

Youssouph Mané (18 août 1961 – 14 avril 2025)

Youssouph Mané (August 18, 1961 – April 14, 2025)

Jean-François TRAPE⁽¹⁾

⁽¹⁾ Institut de Recherche pour le Développement (IRD), UMR MIVEGEC, Laboratoire de Paludologie et Zoologie médicale, B.P. 1386, Dakar, Sénégal

Auteur correspondant : jean-francois.trape@ird.fr

Youssouph Mané est décédé le 14 avril 2025 à l'hôpital de Ziguinchor au Sénégal à l'âge de 63 ans. Il y avait été transféré dix jours plus tôt depuis son village de Thionk Essil en Casamance pour une insuffisance respiratoire qui s'aggravait depuis plusieurs mois. Il était né au Sénégal, à Bignona, non loin de Thionk Essyl et de Ziguinchor, le 18 août 1961. Après son baccalauréat en 1983 au lycée Limamoulaye de Pikine dans la banlieue de Dakar, il obtient successivement une licence puis, en 1990, une maîtrise de sciences naturelles à l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar. Après l'obtention d'une attestation d'études approfondies de biologie animale, il fait partie des trois étudiants de cette université que j'ai accueillis en 1991 dans mon laboratoire au Centre ORSTOM de Dakar pour un diplôme d'études approfondies de biologie animale (autrefois DEA en France également, équivalent du Master 2). Parmi les trois sujets proposés, il écarte ceux de mon laboratoire sur le paludisme et la borréliose, pour choisir l'étude d'une collection de plus de 1 200 serpents que j'avais constituée entre mars et octobre 1990 avec l'aide des habitants du village de Dielmo et de six autres villages voisins dans le Sine-Saloum, près de la frontière entre le Sénégal et la Gambie, où je venais de créer avec les Instituts Pasteur de Dakar et de Paris une station de recherche sur le paludisme. Son mémoire, qu'il soutient le 20 novembre 1992, apporte de nombreuses données originales sur les 27 espèces collectées (Mané 1992), dont une qui n'était alors connue en Afrique à l'ouest du Nigeria que par un unique spécimen de Gambie (Trape & Mané 1995a). Il participe aussi à la mise en place d'enquêtes dans différentes régions du Sénégal qui apporteront une deuxième espèce nouvelle pour ce pays (Trape & Mané 1995b). Après son DEA, Youssouph Mané obtient une bourse pour une thèse de 3^{ème} cycle sur la production de miel en Casamance. Il soutient sa thèse cinq ans plus tard (Mané 1997) et organise par la suite dans son village la production d'un miel de palétuvier de qualité exceptionnelle dont il



Figure 1 - Youssouph Mané le 11 janvier 2005 lors d'une enquête de terrain au Mali. Photo: J.-F. Trape.

Figure 1 - Youssouph Mané on January 11, 2005, during a field investigation in Mali. Photo: J.-F. Trape.

assurera pendant toute sa vie la commercialisation, notamment à Dakar auprès de la communauté française expatriée.

Après sa thèse Youssouph Mané réintègre mon laboratoire en 1998 en tant qu'ingénieur de recherche. Des contrats à durée déterminée se succèderont sans interruption les dix années suivantes jusqu'à sa titularisation par l'IRD en 2008 comme cadre de recherche de statut local. Il travaille d'abord sur les collections de serpents réalisées les années précédentes dans l'ensemble des régions du Sénégal, ce qui lui permet de découvrir sa première

espèce nouvelle pour la Science (Mané 1999), de participer à la publication de diverses études (Trape & Mané 2000, 2002), puis à la découverte de six autres espèces nouvelles (Trape & Mané 2004, 2005, 2006). A partir de 2003, l'obtention de financements pour la réalisation d'un programme de recherche sur la répartition géographique de la borréliose à tiques en Afrique occidentale et centrale, ainsi qu'en Afrique du Nord (Trape *et al.* 2013), qui comprend aussi l'échantillonnage de la petite faune de vertébrés associée à la présence des vecteurs, permet d'importantes collectes de reptiles à l'origine d'un ouvrage sur les serpents des pays du Sahel (Trape & Mané 2006) (Fig. 2).

Youssouph Mané participe aussi à la révision d'espèces ou de groupes d'espèces (Trape *et al.* 2005, Trape *et al.* 2006, Wüster *et al.* 2007, Trape *et al.* 2019) ainsi qu'à la publication de faunes des serpents du Niger (Trape & Mané 2015) et du Mali (Trape & Mané 2017). Il s'intéresse aussi aux Amphisbènes, dont il étudie 750 spécimens collectés dans huit pays d'Afrique de l'Ouest lors du programme d'étude de la borréliose (Mané & Trape 2015), permettant la découverte de deux espèces

nouvelles pour la Science (Trape *et al.* 2014, Trape & Mané 2014), ainsi qu'une troisième espèce - *Cynisca manei* Trape, 2014 - qui lui est dédiée. Il entreprend la dissection de plusieurs milliers de serpents dont il a contribué à la collecte afin de préciser leur régime alimentaire par l'analyse des contenus stomacaux et publie ainsi trois articles sur l'alimentation des Elapidae du Sénégal (Mané & Trape 2017), des vipères du Sénégal (Mané & Trape 2019), et des couleuvres des genres *Atractaspis* et *Amblyodipsas* des savanes d'Afrique de l'Ouest et du Tchad (Mané & Trape 2022).

Premier scientifique d'Afrique Noire à décrire une espèce nouvelle de reptile, Youssouph Mané était avant tout une personnalité remarquable, particulièrement attachante, mesurée et pleine de bon sens. Il était infatigable sur le terrain où nous avons passé ensemble près d'un demi-millier de journées et de nuits de prospections lors d'une vingtaine de missions par la route de Dakar jusqu'au Ténéré et du Golfe de Guinée jusqu'à la Méditerranée afin de cartographier la répartition des tiques vecteurs de la borréliose tout en échantillonnant



Figure 2 - Youssouph Mané le 7 mars 2010 dans le nord du Bénin près de Karimana. Entre ses mains *Telescopus variegatus* (Reinhardt, 1843) qu'il vient de capturer en début de matinée alors que ce serpent était au repos sur les branches d'un acacia. N° de collection : IRD TR.3243. Photo : J.-F. Trape.

Figure 2 - Youssouph Mané on March 7, 2010, in northern Benin near Karimana. In his hands, *Telescopus variegatus* (Reinhardt, 1843), which he had just captured early that morning while the snake was resting on the branches of an acacia tree. Collection no.: IRD TR.3243. Photo: J.-F. Trape.

Figure 3 - De gauche à droite et de haut en bas : Youssouph Mané (au milieu) avec Jean-François Trape et Georges Diatta, chutes de Kinkon (Guinée) le 6 juin 2004 (photo : I. Ineich) ; Youssouph Mané et Georges Diatta, environs de Nouakchott le 5 octobre 2004 ; Youssouph Mané et Jean-François Trape, Topokhoné (Mali) le 11 janvier 2005 ; Youssouph Mané, Zamoko (Mali) le 13 janvier 2005 ; Youssouph Mané et Laurent Chirio, environs d'Agadez (Niger) le 27 février 2005 ; Youssouph Mané et Georges Diatta échantillonnant des tiques dans des terriers de rongeurs, environs de Guercif (Maroc) le 11 octobre 2006 (photos : J.-F. Trape).

Figure 3 - From left to right and top to bottom: Youssouph Mané (in the middle) with Jean-François Trape and Georges Diatta, Kinkon Falls (Guinea) on June 6, 2004 (photo: I. Ineich); Youssouph Mané and Georges Diatta, near Nouakchott on October 5, 2004; Youssouph Mané and Jean-François Trape, Topokhoné (Mali) on January 11, 2005; Youssouph Mané, Zamoko (Mali) on January 13, 2005; Youssouph Mané and Laurent Chirio, near Agadez (Niger) on February 27, 2005; Youssouph Mané and Georges Diatta sampling ticks in rodent burrows, near Guercif (Morocco) on October 11, 2006 (photos: J.-F. Trape).



parallèlement les reptiles, les amphibiens et les micromammifères (Fig. 3). En binôme avec son collègue de promotion Georges Diatta, qui lui avait choisi en 1991 le sujet de DEA sur la borréliose, il réalisera un autre demi-millier de bivouacs et de prospections un peu partout en Afrique de l'Ouest et au Sahara. Il aura au total parcouru près de 150 000 kilomètres dans 14 pays du continent africain.

Youssouph Mané avait pris sa retraite en 2022 et était retourné dans sa Casamance natale accompagné de son épouse et de son dernier enfant âgé actuellement de cinq ans seulement. Son décès est une grande perte pour l'herpétologie africaine. Pour moi, il était non seulement un fidèle ami, mais aussi le compagnon de route avec qui pendant 30 ans j'ai partagé beaucoup de grands moments de ce qui a été une immense aventure scientifique et humaine.

Remerciements - Je remercie Ivan Ineich et Olivier Pauwels pour la relecture de cette note et les améliorations apportées. Je remercie aussi Ivan Ineich pour son excellente photographie de Youssouph Mané aux chutes de Kinkon en Guinée en 2004.

PUBLICATIONS DE YOUSSEOUPH MANÉ

Ouvrage

Trape J.-F. & Mané Y. Guide des serpents d'Afrique occidentale. Savane et désert. Paris, IRD éditions, 2006, 226 p.

Mémoire et thèse

Mané Y. Étude systématique et bioécologie des serpents de la région de Dielmo (Siné-Saloum) Sénégal. Mémoire de Diplôme d'Études Approfondies de Biologie Animale. Université Cheikh Anta Diop de Dakar, 1992, 87 p.

Mané Y. Contribution à l'étude des ressources et de l'activité de l'abeille *Apis mellifica* var *adansonii* dans la région de Ziguinchor. Thèse de Doctorat de 3^{ème} cycle de Biologie Animale. Université Cheikh Anta Diop de Dakar, 1997, 98 p.

Articles sur les reptiles (Liste chronologique)

Trape J.-F. & Mané Y. (1995). Geographic distribution. *Afronatrix anoscopus*. *Herpetological Review*, **26** : 156.

Trape J.-F. & Mané Y. (1995). Geographic distribution. *Grayia tholloni*. *Herpetological Review*, **26** : 156.

Mané Y. (1999). Une espèce nouvelle du genre *Elapsoidea* (Serpentes, Elapidae) au Sénégal. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **91** : 1-6.

- Trape J.-F. & Mané Y. (2000). Les serpents des environs de Dielmo (Sine-Saloum, Sénégal). *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **95** : 29-45.
- Trape J.-F., Pison G., Guyavarch E. & Mané Y. (2001). High mortality from snake bite in south-eastern Senegal. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, **95** : 420-423.
- Trape J.-F. & Mané Y. (2002). Les serpents du Sénégal : liste commentée des espèces. *Bulletin de la Société de Pathologie Exotique*, **95** : 148-150.
- Trape J.-F., Pison G., Guyavarch E. & Mané Y. (2002). La mortalité par les morsures de serpent, d'animaux sauvages et domestiques et les piqûres d'arthropodes en zone de savane soudanienne du Sénégal oriental. *Bulletin de la Société de Pathologie Exotique*, **95** : 154-156.
- Trape J.-F. & Mané Y. (2004). Les serpents des environs de Bandafassi (Sénégal oriental). *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **109** : 5-34.
- Trape J.-F. & Mané Y. (2005). Une nouvelle espèce du genre *Mehelya* (Serpentes, Colubridae) de Haute-Casamance (Sénégal). *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **2005**, **115** : 23-30.
- Trape J.-F., Mané Y. & Baldé C. (2005). Le mamba noir *Dendroaspis polylepis* (Serpentes : Elapidae) en Afrique de l'Ouest. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **115** : 31-36.
- Trape J.-F., Mané Y. & Inéich I. (2006). Note sur *Atractaspis microlepidota*, *A. micropholis* et *A. watsoni* en Afrique occidentale et centrale. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **119** : 5-16.
- Trape J.-F. & Mané Y. (2006). Le genre *Dasypeltis* Wagler (Serpentes ; Colubridae) en Afrique de l'Ouest : description de trois espèces et d'une sous-espèce nouvelles. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **119** : 27-56.
- Wüster W., Crookes S., Inéich I., Mané Y., Pook C. E., Trape J.-F. & Broadley D. G. (2007). The phylogeny of cobras inferred from mitochondrial DNA sequences: evolution of venom spitting and the phylogeography of the African spitting cobras (Serpentes: Elapidae: *Naja nigricollis* complex). *Molecular Phylogeny and Evolution*, **45** : 437-453.
- Baldé M. C., Mané Y. & Trape J.-F. (2009). Etude épidémiologique des serpents venimeux et prise en charge des envenimations à Kindia (Guinée). *Médecine Tropicale*, **69** : 37-40.
- Trape J.-F., Mané Y. & Baldé C. (2014). Une nouvelle et remarquable espèce du genre *Cynisca* Gray, 1844 (Squamata, Amphisbaenidae) de Guinée-Forêt. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **151** : 1-9.
- Trape J.-F. & Mané Y. (2014). Une nouvelle espèce du genre *Cynisca* Gray, 1844 (Squamata, Amphisbaenidae) de la République de Côte d'Ivoire. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **152** : 37-44.
- Mané Y. & Trape J.-F. (2015). Note sur une collection d'amphisbènes (Squamata, Amphisbaenidae) d'Afrique occidentale. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **154** : 35-60.
- Trape J.-F. & Mané Y. (2015). The snakes of Niger. *Amphibian and Reptile Conservation*, **9**(2)(special section) : 39-55.
- Trape J.-F. & Mané Y. (2017). The snakes of Mali. *Bonn Zoological Bulletin*, **66** : 107-133.
- Mané Y. & Trape J.-F. (2017). Le régime alimentaire des serpents de la famille des Elapidae Boie, 1827, au Sénégal. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **164** : 15-28.
- Mané Y. & Trape J.-F. (2019). Le régime alimentaire des vipères du Sénégal. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **170** : 49-83.
- Trape J.-F., Crochet P. A., Broadley D. G., Sourouille P., Mané Y., Burger M., Böhme W., Saleh M., Karan A., Lanza B. & Medianiakov O. (2019). On the *Psammophis sibilans* group north of 12°S, with the description of a new species from West Africa. *Bonn Zoological Bulletin*, **68** : 61-91.
- Trape J.-F. & Mané Y. (2019). Les serpents, un fléau pour les villageois africains. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **171** : 103-104.
- Mané Y. & Trape J.-F. (2022). Le régime alimentaire des serpents des genres *Atractaspis* Smith, 1849, et *Amblyodipsas* Peters, 1857 (Lamprophiidae: Atractaspidinae) en savane d'Afrique occidentale et du Tchad. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **180** : 34-47.

Publications et rapports non herpétologiques

Diatta G., Vial L., Duplantier J.-M., Ba H., Sid'ahmed O. M., Ba K., Kane M., Mané Y., Camicas J.-L., Lo B. & Trape J.-F. Enquête sur la borréliose à tiques à *Borrelia crocidurae* en Mauritanie. Dakar & Nouakchott, IRD & CNH, avril 2005, 32 p. <https://www.documentation.ird.fr/hor/fdi:010039440>.

Diatta G., Vial L., Mane Y., Duplantier J.-M., Granjon L., Nomao A., Zounguana B., Adjenyia A., Ba K., Ag Atteynine S., Ag Aboumahamad I. G., Nahum A., Ruffine R., Dabo A., Camicas J.-L., Akogbeto M. & Trape J.-F. Enquête sur la borréliose à tiques à *Borrelia crocidurae* au Mali, Burkina Faso, Niger et Bénin. Dakar, IRD, avril 2005, 59 p. <https://www.documentation.ird.fr/hor/fdi:010039428>.

Diatta D., Souidi Y., Granjon L., Arnathau C., Durand P., Chauvancy G., Mané Y., Sarih M., Belghyti D., Renaud F. & Trape J.-F. (2012). Epidemiology of Tick-Borne Borreliosis in Morocco. *Plos Neglected Tropical Diseases*, **6** : e1810.

Trape J.-F., Diatta G., Arnathau C., Bitam I., Sarih M., Belghyti D., Bouattour A., Elguero E., Vial L., Mané Y., Baldé C., Pugnolle F., Chauvancy G., Mahé G., Granjon L., Duplantier J.-M., Durand P. & Renaud F. (2013). The epidemiology and geographic distribution of relapsing fever borreliosis in West and North Africa, with a review of the *Ornithodoros erraticus* complex (Acari: Ixodida). *PLoS One*, **8** : e78473.

REPTILES DÉCRITS OU CO-DÉCRITS PAR YOUSSEOUPH MANÉ (ORDRE CHRONOLOGIQUE)

- Elapsoidea trapei* Mané, 1999
Myriopholis rouxestevae (Trape & Mané, 2004)
Mehelya gabouensis Trape et Mané, 2005
Dasypeltis confusa Trape et Mané, 2006
Dasypeltis gansi Trape et Mané, 2006
Dasypeltis latericia Trape et Mané, 2006
Dasypeltis sahelensis Trape et Mané, 2006
Cynisca chirioi Trape, Mané et Baldé, 2014
Cynisca ivoirensis Trape et Mané, 2014

REPTILE DÉDIÉ À YOUSSEOUPH MANÉ

- Cynisca manei* Trape, 2014

Date de soumission : samedi 11 octobre 2025
Date d'acceptation : samedi 13 décembre 2025
Date de publication : lundi 19 janvier 2026

Editeur-en-Chef : Jérémie SOUCHET
Editeur associé : Jean-Christophe de MASSARY
Relecteur : Philippe GENIEZ