

## MODELE CURRICULUM VITAE

(\* à renseigner obligatoirement – CV à renvoyer en pdf)

### Etat civil

- **KONATE Souleymane**
- Né en 1967

### Situation à l'Académie :

- **Elu correspondant en 2020**
- **Section 5** (Interactions milieux-êtres vivants)
- Groupe de travail \* (à indiquer)
- Fonction exercée\* : correspondant associé

### Rubriques à renseigner :

#### **Titre\* ou Situation actuels\***

Professeur Titulaire en Ecologie (CAMES) à l'Université Nangui Abrogoua (Côte d'Ivoire)

Professeur associé, membre du Conseil Académique de l'Université Senghor (Alexandrie, Egypte)

Directeur Général de la Recherche et de l'Innovation de Côte d'Ivoire

#### **Coordonnées :**

- **Professionnelles :** Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, Direction Générale de la Recherche et de l'Innovation. Abidjan, Sebroko, Bat E, 1e étage, Côte d'Ivoire
- **Adresse principale\* :** 25 BP 223 Abidjan 25, Côte d'Ivoire.
- Adresse secondaire
- **Région de rattachement\* :** Abidjan, Côte d'Ivoire
- **N° portable\* :** +225 07 67 61 33
- **N° téléphone autre :** +225 86 97 79 01
- **Adresse e.mel personnelle :** skonate2@yahoo.fr
- **Adresse e.mel professionnelle :** konatesoul.sn@univ-na.ci

#### **Formations\***

#### **Carrière (principaux postes occupés)\***

- Directeur de la Station de Recherche en Écologie Tropicale de LAMTO (2000-2012)
- Coordinateur du Programme Aires Protégées de l'UICN pour l'Afrique de l'Ouest et du Centre (2011-2012)
- Chercheur Sénior, Changement Climatique et Biodiversité, au Centre de Compétence du Programme de Recherche WASCAL à Ouagadougou au Burkina Faso (2012 -2013)

### **Domaines d'expertise (6 au maximum)\***

Écologie du sol, biologie des insectes sociaux (termites, fourmis, abeilles), biodiversité et gestion durable des aires protégées en Afrique de l'Ouest

**Mots clés :** biodiversité, écologie, insectes sociaux, sol

### **Distinctions et prix éventuels**

Lauréat du prix international "2004 START Young Scientist Award" en Ecologie

### **Fonctions actuelles ou récentes**

- Directeur Général de la Recherche et de l'Innovation de Côte d'Ivoire
- Directeur du Laboratoire Ecologie et Développement Durable de l'Université Nangui Abrogoua
- Co-porteur du Laboratoire Mixte International (LMI) EDD-Biodiv : Ecologie et Développement Durable-Biodiversité, agro-écologie et écologie urbaine
- Directeur-adjoint, Centre d'Excellence Africain sur le Changement Climatique, la Biodiversité et l'Agriculture Durable
- Responsable, Musée de la Biodiversité (Pôle Scientifique et d'Innovation)

### **Activités académiques ou professionnelles**

- Membre du Conseil Académique de l'Université Senghor d'Alexandrie (Egypte)
- Directeur, formation doctorale internationale WASCAL sur le Changement Climatique et la Biodiversité à l'Université Félix Houphouët-Boigny (Côte d'Ivoire)
- Responsable, Master SPIBES (Interface Science-Politique sur la Biodiversité et les Services Ecosystémiques en Afrique de l'Ouest à l'Université Félix Houphouët-Boigny (Côte d'Ivoire)
- Responsable de l'Unité Pédagogique Écologie (UP Écologie) à l'Université Nangui Abrogoua (Côte d'Ivoire)

### **Publications, Rapports ou Articles (10 maximum)**

Issoufou, A.A., Soumana, I., Maman, G., **Konaté, S.**, Mahamane, A. (2020). Dynamic relationship of traditional soil restoration practices and climate change adaptation in semi-arid Niger. Heliyon. 1-7. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e03265>

**Konaté S.** Da S.S., Sommer J.H. (2019). Le projet WABES : renforcer la participation de l'Afrique de l'Ouest à l'IPBES par le réseautage et la formation. LIAISON Energie-Francophonie. Numéro 11 : 43 – 46.

Stein K., Coulibaly D., Stenchly K., Goetze D., Porembski S, Lindner A., **Konaté S.** & Linsenmair K.E. (2017). Bee pollination increases yield quantity and quality of cash crops in Burkina Faso, West Africa. Scientific Reports. 7:17691. DOI:10.1038/s41598-017-17970-2

Gignoux J., **Konaté S.**, Lahoreau G., Le Roux X. & Simioni G. (2016). Allocation strategies of savanna and forest tree seedlings: is there a trade-off between fast growth and fire resistance ? Scientific Reports. 6-38838

**Konaté S.**, Châtaigner B., (2012). Evaluer et renforcer les capacités de gestion des aires protégées. In UICN-PACO, En quête de durabilité. Quelques résultats de la mise en oeuvre du Programme 2009-2012, Ouagadougou, Burkina Faso. 44p. ISBN : 978-2-8317-1511-7.

Nobre T., Koné N.A., **Konaté S.**, Linsenmair K.E. & Aanen D.K. (2011). Dating the fungus-growing termites' mutualism shows a mixture between ancient codiversification and recent symbiont dispersal across divergent hosts. Molecular Ecology 20 (12): 2619-2627

Dosso K., **Konaté S.**, Aidara D & Linsenmair K.E. (2010). Termite diversity and abundance across fire-induced habitat variability in a tropical moist savanna (Lamto, Central Côte d'Ivoire). Journal of Tropical Ecology 26:1-12.

**Konaté S.** & Linsenmair K. E. (2010). Biological diversity of West Africa: Importance, threats and valorisation. In: Konaté S. & Kampmann D., eds. Biodiversity Atlas of West Africa, Volume III: Côte d'Ivoire. Abidjan & Frankfurt/Main. Pp. 14-32

**Konaté S.**, Le Roux X., Verdier B., & Lepage M. (2003). Effect of underground fungus-growing termites on carbon dioxide emission at the point-and landscape-scales in an African savanna. Functional Ecology, 17: 305-314.

**Konaté S.**, Le Roux X., Texier D., & Lepage M. (1999). Influence of the large termitaria on soil characteristics, soil water regime, and tree leaf shedding pattern in a West African savanna. Plant and Soil, 206: 47-60

## **Activités éditoriales**

Konaté S & Kampmann D (eds). (2010): Biodiversity Atlas of West Africa, Volume III: Côte d'Ivoire. Abidjan & Frankfurt/Main. 526p

## **Short Bio (anglais)**

Souleymane Konaté is full professor in ecology of CAMES. He received a Ph.D. in Ecology from the University of Paris 6 (Pierre & Marie Curie) in France, and was the winner of 2004 START Young Scientist Award (IGPB-IHDP) in Ecology. Konaté has been director of the Ecological Research Station of Lamto in Côte d'Ivoire for ten years. He has served as Coordinator of the Protected Areas Programme of the International Union for Conservation of Nature (IUCN), for West and Central Africa; and as senior researcher on biodiversity and climate change at WASCAL competent center in Ouagadougou (Burkina Faso). Souleymane Konaté is currently the General Director of Research and Innovation of Côte d'Ivoire, and the director of the Laboratory of Ecology and Sustainable Development (LEDD, in french) of the University Nangui Abrogoua (Côte d'Ivoire). He is the director of WASCAL GRP on climate change and biodiversity of the University Félix Houphouët-Boigny. He is also currently member of the Academic Council, and invited professor, of the international University Senghor of Alexandria in Egypt. He has been member of international steering committees of several networks and programs (Like JRS Biodiversity Foundation, AMMA international, GLP-Global land Project-IGBP-Future Earth), and is currently expert and member of several international scientific evaluation committees (IRD CSS3, UNESCO World Heritage Natural Sites, International Society for Conservation Biology, experts group of DLR for the calls for projects of the BMBF within the framework of the Biological Tipping Points project initiative, Africacenter Forum of the University of Würzburg...). He is currently the deputy coordinator of the Thematic Research Programme on Biodiversity of the CAMES, and the local coordinator of the WABES (West African Biodiversity and Ecosystem Services) project, funded by the German Ministry in charge of Environment (IKI initiative) in Côte d'Ivoire. He has published more than 70 papers and 20 book chapters, mainly on ecology and soil biodiversity. During the last 15 years he took a leading position in integration of science and society by organizing scientific activities, synthesis and knowledge bundling and dissemination on biodiversity and human related questions at regional and national levels. One of these achievements is his contribution, as co-editor and author, to the Biodiversity Atlas of West Africa (2010).