

CURRICULUM VITAE



I. CIVIL STATUS

SURNAME: TOKO MOUHAMADOU

LAST NAME: Inoussa

DATE AND PLACE OF BIRTH: 01-01-1964 at Soroko (Banikoara /Alibori)

MARITAL STATUS: Married and Father of Two Daughters

NATIONALITY: Beninese

ADDRESS: AFRIGIST (Former-RECTAS), Obafemi Awolowo University Campus, Ile-Ife, PMB 5545, Osun State, Nigeria.

Phones.: +2347032372859 (Nigeria) / +22995204249 (Benin)

Email addresses: tinoussa@hotmail.com / toko@rectas.org.ng

II. CURRENT POSITION

- 1st August 2006 till date, Lecturer of Geospatial Technology (Remote Sensing, GIS, Cartography, etc.) and, Research Methods and data analysis at African Regional Institute for Geospatial Information Science and Technology (AFRIGIST) formerly known as Regional Centre for Training in Aerospace Surveys (RECTAS).

III. QUALIFICATIONS

- 1986: BACCALAUREAT D. CEG¹ de Parakou (Bénin).
- 1990: DUEL of Geography, DGAT, FLASH, University of Abomey-Calavi (UAC), Benin.
- 1991: LICENCE (HND) of Geography, in Territory Management, DGAT, FLASH, University of Abomey-Calavi (UAC), Benin.
- 1994: MAÎTRISE (B.Sc.) of Geography, in Territory Management, DGAT, FLASH, University of Abomey-Calavi (UAC), Benin.
- 2000: DESS (PGD) in Applied Natural Sciences and Ecodevelopment, Institute of Zoology, Faculty of Sciences, University of Liege (ULG), Liege, Belgium.
- 2005: DEA (M.Sc.) in Environmental Management, with specialization on Ecosystems Dynamic and Territory Management, at the Multi-disciplinary Post Graduate School, FLASH, University of Abomey-Calavi (UAC), Benin.
- 2014: DOCTORAT UNIQUE (PhD) in Environmental Management, with specialization on Geoscience of Environment and Space Management. at the Multi-disciplinary Post Graduate School, FLASH, University of Abomey-Calavi (UAC), Benin.

IV. PROFESSIONAL SKILLS

1- Research works of Laboratory (University of Abomey-Calavi/Benin)

- July 1994-July 2006: Research Assistant on Remote Sensing, Cartography and Geographic Information System (GIS) at the Applied Ecology Laboratory. Department of Environmental Management. Faculty of Agronomic Sciences. University of Abomey-Calavi. Benin.

- 1994-1996: Pastures Maps of Betecoucou, Okpara and Samiondji cattle farms. PDE (Former PDPA) Project. Ministry of Agriculture and Fishing. Cotonou, Benin.

2- Training courses attended

10 March – 16 May 2008: Training in Geo-information Science and Earth Observation at the International Institute for Geo-information Science and Earth Observation (I.T.C.), Enschede, The Netherlands, on:

- Geodata Visualization and Dissemination,
- Images Processing,
- Web Technology for GIS and Cartography.

21 June - 23 July 2004: Training in “ ArcView-Geographic Information System” organized by MAPS geosystems (Beyrout, Liban) and PAMF Project /DFRN/MAEP, Cotonou, Benin.

3- Teaching Activities

3-1. University of Abomey-Calavi (Benin)

- February 2002-July 2006: Part time Assistant Lecturer of Remote Sensing, Cartography and GIS. Department of Environmental Management. Faculty of Agronomic Sciences. University of Abomey-Calavi. BP 526, Cotonou, Benin.

3-2. African Regional Institute for Geospatial Information Science and Technology (AFRIGIST) formerly known as Regional Centre for Training in Aerospace Surveys (RECTAS).

- 1st August 2006-till date, Francophone Lecturer of Geospatial Technology (Remote Sensing, GIS, Cartography, etc.) and, Research Methods and data analysis at African Regional Institute for Geospatial Information Science and Technology (AFRIGIST) formerly known as Regional Centre for Training in Aerospace Surveys (RECTAS). Obafemi Awolowo University Campus. PMB 5545, Ile-Ife. Osun State. Nigeria.

3-2.1. Titles of Courses teaching at AFRIGIST from 2006 till date

- Principles of GIS
- Fundamental of GIS (Principles of Remote Sensing, Images processing, GIS & data acquisition)
- Principles of Spatial Database
- Phases of Relational Database Design. Modelling logical data
- Geographic Phenomena and Perceptions. Spatial Data Types
- GIS and Environmental Management
- Metadatabase design
- Images classification technics applied to differents spatial applications.
- Research methods and data analysis

- Geodata analysis and Modelling
- Contemporary Issues in GIS
- GIS Applications
- Seminar I in Geoinformation Science
- GIS in soils Exploration and Agriculture Management
- GIS in Health and Social Development
- Web Application Development (Design of web-xml-gml-svg-databases + web cartography).
- Principles of Geovisualization, visual representations design (multi-dimensional and multivaried) of data included, metadata, quality, time and generalization
- Data Intégration in GIS
- GIS Functionality and Operations
- GIS output presentation

3-2.2. Projects and Thesis supervised/co-supervised at AFRIGIST (Former RECTAS) from 2007 till date

- **Master of Science in Geoinformation Science (M.Sc. GIS) and Master of Science in Geoinformation Technology (MGIT) Projects co-supervised**

- 1- **Mbaye, H.N., 2017.** Analyse Géospatiale de l'impact de la décharge d'ordures de Mbeubeuss sur la zone lacustre à Dakar, Sénégal. M.Sc. GIS. AFRIGIST. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria.
- 2- **Engwoh, I.M., 2017.** Assessment of Above Ground Carbon Stock in Relation to Population and Mangrove Dynamics. A Case Study of Calabar, Cross Calabar. MGIT. AFRIGIST. OAU Campus. Ile-Ife. Nigeria.
- 3- **Reinhard, O., 2017.** Suitability Analysis for Latex Rubber Production in South Western Nigeria. MGIT. AFRIGIST. OAU Campus. Ile-Ife. Nigeria.
- 4- **Abina, D.M., 2016.** Mise en place d'un Système d'Information Foncier dans l'arrondissement de Yaoundé I, Cameroun. MGIS. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria.
- 5- **Bilgo, N.G., 2016.** Identification des sites de minéralisation aurifère par la Télédétection et les SIG à Banfora, Burkina Faso. MGIS. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria.
- 6- **Dovonou, T.F. 2016.** Dynamique de l'occupation du sol et pression sur les espaces agricoles dans la Commune d'Abomey-Calavi, Benin. 98p. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. Master (DEA) en Science de la Géo-Information.
- 7- **Keita, M., 2016.** SIG et gestion foncière dans la ville de Bobo-Dioulasso, Burkina Faso : Cas du Secteur 10. MGIS. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria.
- 8- **Maiga, M. 2016.** Télédétection et SIG dans l'analyse de la dynamique de la ville de Bamako, Mali. 119p. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. Master (DEA) en Science de la Géo-Information.
- 9- **Obayelu, I.S., 2016.** Assessment of abundance and diversity pattern of *Terminalia spp* in Oluwa Forest, Southwestern Nigeria. MGIT. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria.

- 10- **Odeyemi, F.G., 2016.** Assessment of housing infrastructural level in public and private Housing Estates in Akure, Western Nigeria. MGIT. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria.
- 11- **Sissoko, S.H., 2015.** Cartographie de la dynamique du couvert végétal dans la Commune rurale de Logo au Mali. 118p. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. Master (DEA) en Cartographie et Science de la Géo-Information.
- 12- **Karembé, Y., 2013.** Dynamique spatiale des formations végétales du bassin versant de la rivière Sankarani dans la région de Sikasso (Mali). 106 pages. UAC-FLASH/Cotonou, Bénin et RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. Master (DEA) en Science de la Géo-Information.
- 13- **Balma, S.J., 2013.** SIG et gestion des déchets solides ménagers dans le Secteur 11 de Bobo-Dioulasso (Burkina Faso). UAC-FLASH/Cotonou, Bénin et RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. 106 pages. Master (DEA) en Science de la Géo-Information.
- 14- **Dissa, F., 2012.** Contribution des SIG dans la gestion intégrée des ressources en eau au Mali : cas du District de Bamako. UAC-FLASH/Cotonou, Bénin et RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. Master (DEA) en Science de la Géo-Information.

- **Master of Science in Geoinformation Science (M.Sc. GIS) and Master of Science in Geoinformation Technology (MGIT) Projects under co-supervision**

- 1- **Lailo, H. R., 2018.** Analyse géospatiale de l'érosion hydrique des sols dans la commune de Savè, Bénin. M.Sc. GIS. AFRIGIST. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria.
- 2- **Thiam, A.E.M., 2018.** Analyse des inondations récurrentes dans la ville de Kayes, Mali. M.Sc. GIS. AFRIGIST. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria.
- 3- **Ibekwe, B., 2018.** Application of GIS in soil management and utilization. MGIT. AFRIGIST. OAU Campus. Ile-Ife. Nigeria.

- **PGD, PM and DESS Projects in Geoinformation Production and Management supervised**

- 1- **Balde, O., 2017.** Dynamique de l'espace agropastoral de Tankanto Escalé, Sénégal. PGD, AFRIGIST. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria.
- 2- **Sanda Altine, M.L., 2017.** Application de la Télédétection et du SIG dans l'Inventaire des Ressources Ligneuses dans la Commune de Madaoua, Niger. PGD, AFRIGIST. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria.
- 3- **Diabaté, I., 2016.** Variabilité climatique et dynamique de l'occupation du sol dans la Commune Rurale de Fatiné, Mali. 62p. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. DESS en Production et Gestion de l'Information Géographique.
- 4- **Diedhiou, C.I., 2016.** Variation spatio-temporelle du Carbone dans la Mangrove en Basse Casamance, Sénégal. 56p. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. DESS en Production et Gestion de l'Information Géographique.
- 5- **Tchatagne, T.A., 2016.** Analyse de l'accessibilité aux établissements d'enseignement secondaire dans l'arrondissement de Yaoundé V, Cameroun. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. DESS en Production et Gestion de l'Information Géographique.

- 6- **Ouoba A.G., 2015.** Effets du changement climatique et des activités anthropiques sur le couvert végétal dans le parc national du w (Burkina Faso). RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. DESS en Production et Gestion de l'Information Géographique.
- 7- **Ndour, D., 2014.** Analyse de l'accessibilité aux soins de santé primaires et secondaires dans la Commune de Mbour, Sénégal. 106 pages. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. Master Professionnel (DESS) en Cartographie et Techniques géospatiales.
- 8- **Bengaly, I., 2014.** Apport de la Télédétection et du SIG dans l'étude de la dynamique urbaine a Sikasso (Mali). RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. Master Professionnel (DESS) en Production et Gestion de l'Information Géographique.
- 9- **Ouédraogo, V., 2013.** Analyse de l'occupation du sol dans le sous-bassin versant de Loumbila (Burkina Faso) : Approche par Télédétection et SIG. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. Master Professionnel (DESS) en Production et Gestion de l'Information Géographique.
- 10- **Osséni, A. A., 2013.** Utilisation des Systèmes d'Information Géographiques à l'optimisation de la gestion des espaces verts dans la ville de Porto-Novo au Bénin. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. Master Professionnel (DESS) en Production et Gestion de l'Information Géographique.
- 11- **Dembélé, M., 2012.** Contribution de la Télédétection et des SIG à l'estimation de la production de mangue dans le cercle de Bougouni au Mali. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. Master Professionnel (DESS) en Production et Gestion de l'Information Géographique.
- 12- **Mbaye, N. D., 2011.** Utilisation du Système d'Information Géographique pour l'identification des zones vulnérables au paludisme dans la ville de Cotonou au Bénin. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. 56 pages. Master Professionnel (DESS) en Production et Gestion de l'Information Géographique.
- 13- **Saliou, T. R., 2011.** Application de la Télédétection et des Systèmes d'Information Géographique à la gestion durable de l'écotourisme dans le Parc National du W (Nord-Bénin). RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. Master Professionnel (DESS) en Production et Gestion de l'Information Géographique.
- 14- **Touré, F., 2010.** Contribution de la Télédétection et des SIG dans l'étude de la dynamique des îlots de forêt dense dans la Forêt classée des Monts Kouffé et sa périphérie au Bénin entre (1986-2006). RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. 69 pages. Master Professionnel (DESS) en Production et Gestion de l'Information Géographique.
- 15- **Enonzan, F. B., 2010.** Utilisation de la Télédétection et des SIG dans la gestion durable des Aires protégées : cas des Forêts classées de Dogo-Kétou au Bénin. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. Master Professionnel (DESS) en Production et Gestion de l'Information Géographique.
- 16- **Sawadogo, R., 2010.** Conception d'un SIG pour la gestion des vestiges archéologiques de Bourzanga. Province de Bam au Burkina Faso. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. Master Professionnel (DESS) en Production et Gestion de l'Information Géographique.
- 17- **Tangara, P. O., 2009.** Mise en place d'un Système d'Information Agropastorale pour une meilleure cohabitation entre agriculteurs et éleveurs dans le Ferlo: cas de la communauté rurale de Thiel au Sénégal. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. Master Professionnel (DESS) en Production et Gestion de l'Information Géographique.

- 18- **Diop, M. L., 2009.** Détection des changements dans les ressources fourragères et hydriques autour du Lac De Guiers (Nord-Sénégal). RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. Master Professionnel (DESS) en Production et Gestion de l'Information Géographique.
- 19- **Koungoulba, A., 2009.** Apport de la Géoinformation dans la prévention des risques d'inondation en zone urbaine : cas du District de Bamako. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. Master Professionnel (DESS) en Production et Gestion de l'Information Géographique.
- 20- **Ouédraogo, F., 2009.** Analyse de la dynamique spatio-temporelle de la ville d'Ilé-Ifè au Nigéria de 1966 à 2008. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. Master Professionnel (DESS) en Production et Gestion de l'Information Géographique.
- 21- **Momo, P., 2008.** Utilisation d'un Système d'Information Géographique dans la lutte contre les incendies de forêt en saison sèche : cas de la Forêt Bangr-Wéooogo de Ouagadougou au Burkina Faso. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. 107 pages. Master Professionnel (DESS) en Production et Gestion de l'Information Géographique.
- 22- **Thiam, El. M. G., 2008.** Utilisation des Systèmes d'Information Géographique dans la gestion foncière et fiscale: cas de la commune de Ourossogui au Sénégal. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. Master Professionnel (DESS) en Production et Gestion de l'Information Géographique.
- 23- **Zannou, J. D. P., 2008.** SIG et gestion des pathologies infantiles dans la Commune des Aguégoués au Bénin : cas du Paludisme, de l'Anémie et des maladies respiratoires et diarrhéiques. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. Master Professionnel (DESS) en Production et Gestion de l'Information Géographique.
- 24- **Diatta, M., 2007.** Application de la Télédétection et des Systèmes d'Information Géographique à la gestion des forêts classées du Sénégal : cas de la Forêt de Thiès. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria.
- 25- **Touré, M. S., 2007.** L'utilisation des SIG dans la gestion des infrastructures routières du District de Bamako au Mali. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria.
- 26- **Djimasngar, M., 2007.** Apport des Systèmes d'Information Géographique dans l'épidémiosurveillance animale dans le Parc National de Zakouma au Tchad. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria.
- 27- **Ikhuria, E., 2007.** Investigation of the dynamics of Okumu forest reserve using Remote Sensing. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria. 63 pages.

- **Technologist Diploma (DUT) Projects in Geoinformation Production and Management supervised**

- 1- **Issoufou, I. I., 2018.** Analyse de l'évolution spatio-temporelle du couvert végétal dans la Commune urbaine de Gaya, Niger. AFRIGIST. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria.

- **Technologist Diploma (DUT) Projects in Geoinformation Production and Management supervised**

- 1- **Seydou, H. I., 2017.** Analyse spatio-temporelle de l'habitat des Girafes (*Giraffa camelopardalis peralta sp.*) de la Commune rurale de Kouré, Niger. AFRIGIST. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria.

- 2- **Ouattara, G. E., 2013.** Dynamique spatio-temporelle de la végétation dans la commune de Banfora : Approche Télédétection et SIG. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria.
- 3- **Gaye, L., 2012.** Application de la Télédétection et des SIG dans l'étude de la dynamique urbaine de la communauté rurale de Touba au Sénégal. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria.
- 4- **Ouébakoura, E., 2012.** Application de la télédétection et des SIG dans l'étude de la dynamique de l'occupation du sol dans le Département de Tiébélé au Burkina Faso. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria.
- 5- **Bocossa, D., 2010.** Suivi de l'habitat et gestion de la faune sauvage au Parc National de la Pendjari au Bénin : Approche par Télédétection et SIG. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifé. Nigéria.
- 6- **Djigo, O., 2008.** Apport de la Télédétection et des Systèmes d'Information Géographique pour l'étude de l'évolution de l'imperméabilisation du sol dans la Commune d'Arrondissement de Hann-Bel Air (Dakar, Sénégal). RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifé. Nigéria.
- 7- **Tiendrebeogo, W. A. G., 2008.** Utilisation de la Télédétection et des SIG dans l'identification de sites favorables pour l'implantation d'un barrage dans la zone de Tina-Kof, Burkina Faso. RECTAS. OAU Campus. Ilé-Ifè. Nigéria.

4- Consultancy Works

- 26 July 2004 to 01 July 2005 (11 months): Orthophotoimages digital interpretation of Agoua, Monts-Kouffe and Wari-Marou Forest Reserves and their surrounding zones. PAMF Project. DFRN/MAEP. Cotonou, Benin.
- 1997: Grided maps establishment from 1/200.000 IGN-Benin topographic maps of the entire Benin for "Flore du Bénin" Project field data collection. Department of vegetation Biology. Faculty of Sciences and Techniques. University of Abomey-Calavi. Benin.
- 1996: Basic maps establishment of Project EPHTA/INRAB/IITA feasibility, in South and Central Benin.
- March-April 1993: Agricultural areas surveys with Compass for the University of Hohenheim (Germany) Special Research Program of Benin: « Adapted Agriculture in West Africa» in collaboration with DRA and IITA-Benin.

VI. PUBLICATIONS

A- Pure reviewed Journals papers

1. Kafilatou T. SOUBEROU, **Inoussa Toko Mouhamadou**, Euloge OGOUWALE, K. Euloge AGBOSSOU, **2017.** Dynamics of the Inland Valley Occupation in the Oti Watershed in Benin: Diagnosis and Prospective Analysis. International Journal of Sciences. Volume 6 – December 2017 (12).

<http://www.ijsciences.com/pub/issue/2017-12/> DOI: 10.18483/ijSci.1484; Online ISSN: 2305-3925; Print ISSN: 2410-4477.

2. A.A. Ossen, **I. Toko Mouhamadou**, B.A.C. Tohozin, & B. Sinsin, **2015**. SIG et gestion des espaces verts dans la ville de Porto-Novo au Bénin. TROPICULTURA, 2015, **33**, 2,146-156.

3. André Marie MEVOA, Coovi Aimé Bernadin TOHOZIN et **Inoussa TOKO MOUHAMADOU**, **2015**. Utilisation du SIG pour une réorganisation urbaine du centre-ville de Mbalmayo au Cameroun. *Afrique SCIENCE 11(3) (2015) 73 – 81*. ISSN 1813-548X, <http://www.afriquescience.info>.

4. Abdel Aziz OSSENI, Coovi Aimé Bernadin TOHOZIN, **Inoussa TOKO MOUHAMADOU**, **2014**. Analyse spatiale du gradient d'urbanisation dans la ville de Porto-Novo au Bénin: implication pour une planification de l'aménagement durable. Ahoho, Juin 2014, N 12-8^e année. ISSN 1993-3134. Revue de Géographie du Lardymes. Faculté des Lettres et Sciences Humaines. Université de Lomé, Lomé. Togo.

5. Sylvie Carmelle Gérardine HOUNGUEVOU, Coovi Aimé Bernadin TOHOZIN, Momodou SOUMAH et **Inoussa TOKO MOUHAMADOU**, **2014**. «Système d'information géographique (SIG) et distribution spatiale des infrastructures hydrauliques dans la commune de Zè, au Bénin». *Afrique Science*, Vol.10, N°2 (2014), 1 mai 2014, <http://www.afriquescience.info/document.php?id=3442>. ISSN 1813-548X.

6. Abdel Aziz OSSENI, Coovi Aimé Bernadin TOHOZIN, **Inoussa TOKO MOUHAMADOU** et Brice SINSIN, **2014**. Contribution des SIG dans l'analyse floristique des espaces verts dans la ville de Porto-Novo au Bénin. *Revue Ivoirienne des Sciences et Technologie*, 23 (2014) 103 - 121 ISSN 1813-3290, <http://www.revist.ci>.

7. DEMBELE Mariam, **TOKO MOUHAMADOU Inoussa** & TOHOZIN Coovi Aimé Bernadin, **2014** : Identification des sites favorables à la production de mangues dans le cercle de Bougouni au Mali, in RGO [en ligne] n°03/2014, mis en ligne le 10/11/2014. <http://rgo-geocifid.org>.

8. **Inoussa Toko Mouhamadou**, Ismaila Toko Imorou, Médard C. Gbègbo, & Brice Sinsin, **2013**. Structure et composition floristiques des forêts denses sèches de la région des Monts Kouffé au Bénin. *Journal of Applied Biosciences* 64: 4787 – 4796. ISSN 1997–5902. Nairobi, Kenya. Web link: <http://m.elewa.org/JABS/current-issue.html> et <http://www.m.elewa.org/JABS/2013/64/3.pdf>.

9. **Inoussa Toko Mouhamadou**, Ismaila Toko Imorou, Aminou Sakari Mèdaho & Brice Sinsin, **2013**. Perceptions locales des déterminants de la fragmentation des îlots de forêts denses dans la région des Monts Kouffé au Bénin. *Journal of Applied Biosciences* 66:5049 – 5059. ISSN 1997–5902. Nairobi, Kenya. Web link: <http://m.elewa.org/JABS/current-issue.html>; <http://www.m.elewa.org/JABS/2013/66/3.pdf>.

10. Dembélé Mariam, Tohozin Coovi Aimé & **Toko Mouhamadou Inoussa, 2013**. Inventaire des vergers de mangues dans le cercle de Bougouni au Mali: Approche par Télédétection. Journal of Applied Biosciences 66:5095 – 5105. ISSN 1997–5902. Nairobi, Kenya.

Web link: <http://m.elewa.org/JABS/current-issue.html>;
<http://www.m.elewa.org/JABS/2013/66/7.pdf>.

11. **Inoussa Toko Mouhamadou**, Fatou Touré, Ismaila Toko Imorou et Brice Sinsin, **2012**. Indices de structures spatiales des îlots de forêts denses dans la région des Monts Kouffé. Vertigo- la revue électronique en sciences de l'environnement [En ligne], Volume 12 numéro 3| décembre 2012, mis en ligne le 16 novembre 2012, consulté le 06 janvier 2013. URL: <http://vertigo.revues.org/13059>; DOI: 10.4000/vertigo.13059. Canada.

12. **Inoussa Toko Mouhamadou**, Marcel A. da Matha Sant'Anna **1999** : Evolution de l'utilisation du terroir dans la Sous-préfecture de Banikoara (Nord-Bénin). **Cahiers Agricultures**, Vol. 8, N°2, Mars-Avril, pp : 135-141. Mont-Rouge, France.

B- Reviewed Proceedings Papers

13. OSSENI Abdel Aziz, **TOKO MOUHAMADOU Inoussa**, TOHOZIN Coovi Aimé Bernadin et SINSIN Brice, **2015**. Analyse de la distribution spatiale et de la répartition des avantages socio- écologiques des espaces verts dans la ville de Porto-Novo au Bénin. **PP** : 33-49.

In : Actes du 4^{ème} Colloque des Sciences, Cultures et Technologies de l'UAC-Bénin. Section Géographie. Edition de Décembre. Université d'Abomey-Calavi. Bénin.

14. Bibiane Folohouncho ENONZAN & **Inoussa TOKO MOUHAMADOU, 2015**. Télédétection et SIG dans la gestion durable des forêts classées de Dogo-Kétou au Bénin.

PP : 27-46. **In** : Actes du 4^{ème} Colloque des Sciences, Cultures et Technologies de l'UAC-Bénin. Section Environnement t SIG. Edition de Décembre. Université d'Abomey-Calavi. Bénin.

15. Rasmané SAWADOGO & **Inoussa TOKO MOUHAMADOU, 2015**. Potentialités archéologiques et conception d'un Système d'Information Educative et Touristique des Vestiges du site de Bourzanga au Burkina Faso. **PP** : 95-115. **In** : Actes du 4^{ème} Colloque des Sciences, Cultures et Technologies de l'UAC-Bénin. Section Géographie. Edition de Décembre. Université d'Abomey-Calavi. Bénin.

16. Malick DIATTA, **Inoussa TOKO MOUHAMADOU** & Mor Awa DIENG, **2009**. Utilisation de la Télédétection et des SIG dans l'aménagement des aires protégées. Cas de la Forêt classée de Thiès au Sénégal. **PP** : 154-165. **In** : Actes du 2^{ème} Colloque des Sciences, Cultures et Technologies de l'UAC-Bénin. Section Géographie. Université d'Abomey-Calavi. Bénin.

17. **Toko Mouhamadou Inoussa**, Tangara Papa Ousmane, Agbo Bernardin Fulbert, **2016**. Système d'Information Agropastoral et gestion des terroirs dans le Ferlo. Communauté rurale de Thiel au Sénégal. Pp: 150-151. **In**: 11th International AARSE 2016 Conference Programme and Book of Abstracts. 24th-28th October 2016. Kampala, Uganda.

D- Books Chapters

18. **Inoussa Toko Mouhamadou**, André, **2007**. Évolution de l'occupation du sol dans les zones périphériques de la forêt classée des Trois Rivières (Bénin) entre 1949 et 1986. **PP**: 508-512.
In: Quelles aires protégées pour l'Afrique de l'Ouest? Conservation de la biodiversité et développement. Ouvrage issu du séminaire de Parakou (Bénin), 14-19 avril 2003, organisé avec le soutien du gouvernement du Bénin, de l'UNESCO, de la FAO, de l'IRD, de la région Centre (France) et de la Banque mondiale. **IRD Éditions**. INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT. Collection Colloques et séminaires. Paris, 2007.

19. **Toko Mouhamadou, I.**; Adomou, A.C.; Missikpodé, R. & Sinsin, B., **2004**. Satellite Remote Sensing application to the Lokoli swampy forest plant communities mapping. **PP**: 265-270, **Chapter 31**. **In**: Olubodun O. Ayeni, Peter C. Nwilo, Ademola Omojola, James B. Olaleye (2004): Geoinformation for Sustainable Development in Africa. **AARSE Conference Book**. Laboratory for Cartography and Remote Sensing. Geography Department, University of Lagos, Lagos, Nigeria. 530 p.

E. Pure reviewed Journals papers (under review)

20. **Inoussa TOKO MOUHAMADOU**, Bernardin Fulbert AGBO & Papa Ousmane TANGARA. CARTOGRAPHIE DES CHANGEMENTS DE L'OCCUPATION DU SOL DANS LA COMMUNE DE THIEL AU SENEGAL. Rev. Envi. LaRBE, Université de Lomé. Lomé.20 p.

F- Projects and Thesis

1. **Toko Mouhamadou I.**, **2014**. Facteurs déterminants de la fragmentation des écosystèmes forestiers: cas des îlots de forêts denses de la Forêt classée des Monts Kouffé et de sa périphérie au Bénin. Thèse de Doctorat Unique de l'Université d'Abomey-Calavi, Bénin. Option Géographie et Gestion de l'Environnement, spécialité: Géoscience de l'Environnement et Aménagement de l'Espace. École Doctorale Pluridisciplinaire de la Faculté des Lettres Arts et Sciences Humaines. Université d'Abomey-Calavi. Bénin. 221 p.

2. **Toko Mouhamadou I.**, **2005**. Effet de bordure des terroirs villageois sur les aires protégées suite a la dynamique de l'utilisation des terres : cas de la forêt classée des Monts Kouffé au Bénin. Mémoire de DEA. Option : Gestion de l'Environnement. Spécialité : Dynamique des Ecosystèmes et Aménagement du Territoire. Ecole Pluridisciplinaire "Espace, Culture, Développement". Faculté des Lettres Arts et Sciences Humaines. Université d'Abomey-Calavi. Bénin. 84 p.

3. **Toko Mouhamadou I.**, **2000**. Dynamique du Milieu naturel en périphéries des aires protégées : cas de la forêt classée des Trois Rivières (Bénin). Etude par Télédétection. Mémoire de DESS Interuniversitaire de la Terre et de la Vie. Orientation : Sciences Naturelles Appliquées et Ecodéveloppement. Spécialité : Milieu physique et paysage. Institut de Zoologie. Faculté des Sciences. Université de Liège. Liège, Belgique. 81 p.

4. **Toko Mouhamadou I., 1994.** Gestion du terroir dans la Sous-préfecture de Banikoara. Mémoire de Maîtrise de Géographie. Département de Géographie et Aménagement du Territoire. Faculté des Lettres Arts et Sciences Humaines. Université d'Abomey-Calavi. Bénin. 84 pages + 2 cartes d'occupation du sol.

VII. ATTENDANCE TO CONFERENCE, COLLOQUIUM AND WORKSHOP

1. January 2018. Innovations in Earth observation and Geospatial Data Acquisition. AFRIGIST and Geoconsult International regional workshop. Ile-Ife, Nigeria
2. Octobre 2015. Vème *Colloque* des Sciences, Cultures et Technologies de l'UAC-Bénin. Université d'Abomey-Calavi. Campus de Calavi. Bénin.
3. Février 2015 : XIIIe *Journées Scientifiques* du Réseau Télédétection. Université Cheikh Anta Diop, Dakar, Sénégal.
4. Janvier 2015 : *Atelier* de validation des travaux du Réseau de Recherche Comparative (RRC) Bénin-Nigéria appartenant au Centre Régional de Formation aux Techniques des Levés Aérospatiaux (RECTAS) au Nigeria et à l'Université d'Abomey-Calavi au Bénin. Cité Arcon Ville, Abomey-Calavi, Bénin.
5. Septembre 2013 : IVème *Colloque* des Sciences, Cultures et Technologies de l'UAC-Bénin. Université d'Abomey-Calavi. Campus de Calavi. Bénin.
6. Juin 2011 : IIIème *Colloque* des Sciences, Cultures et Technologies de l'UAC-Bénin. Université d'Abomey-Calavi. Centre Sievra Akassato. Bénin.
Mai 2009 : IIème *Colloque* des Sciences, Cultures et Technologies de l'UAC-Bénin. Université d'Abomey-Calavi. Bénin.
7. Septembre 2003 : *Atelier* de validation du plan de conservation durable du singe à ventre rouge. CODIAM, Cotonou, Bénin.
8. 2003 : Premier *Séminaire* régional sur l'Aménagement et la Gestion des Aires Protégées d'Afrique de l'Ouest et du Centre. Parakou. Bénin.
9. Octobre 2002 : Quatrième Conférence internationale de l'Association africaine de Télédétection, sur l'Environnement et la Géoinformation pour le Développement Durable en Afrique. Abuja, Nigéria.

VIII. ATTENDANCE TO RESEARCH PROJECTS

1- With Comparative Research Network (Nigeria-Benin) of CODESRIA in 2013, on “Approche comparative des modes d'utilisation des terres dans la zone de transition soudano-guinéenne du centre Bénin et du centre ouest du Nigeria”.

2- With the Laboratory of Cartography (LaCARTO) DGAT. FLASH-UAC, Benin in 2013. Research funded by PUGUEMU Project on: ‘ ‘ Cartographie des zones inconstructibles dans 21 communes du Bénin regroupées’’. Cases study of: Boukoumbe, Coby, Karimama and Malanville Local Governments.

3- With the Laboratory of Cartography (LaCARTO) DGAT. FLASH-UAC, Benin in 2014. Research for GEOFORAFRI 2014 Project (Renforcement des capacités et accès aux données satellitaires pour le suivi des forêts en Afrique Centrale et de l’Ouest), funded by Fonds Français pour l’Environnement Mondial (FFEM) et l’IRD (Institut de recherche pour le Développement) executed in Monts Kouffe and Wari-Marou Forest Reserves.

IX. COMPUTER SYSEM SKILL

- *Softwares*

- 1- Word
- 2- Excel
- 3- Powerpoint
- 4- Access (Relational Database Design and Creation)
- 5- ERDAS IMAGINE
- 6- IDRISI
- 7- ArcGIS
- 8- ArcVIEW
- 9- KOMPOZER (Web Cartography / Web GIS)

X. MEMBERSHIPS

- 1- Member of Applied Ecology Laboratory (LEA). DAGE. Faculty of Agronomic Sciences (FSA), University of Abomey-Calavi (UAC). BP 526 Cotonou. Benin.
- 2- Member of Laboratoiry of Cartography (LaCARTO). DGAT. Faculty of Literature, Arts and Human Sciences Humaines (FLASH). University of Abomey-Calavi (UAC). BP 526 Cotonou. Benin.
- 3- Member of Laboratory for Training and Research on Geomatic (LERG). Polytecnic High School University Campus (ESP). University Cheikh Anta Diop (UCAD). BP 25 275, Dakar-Fann. Senegal.
- 4- Member of Benenese Association for Pastoralism (A.Be.Pa).
- 5- Member of Remote Sensing Network.
- 6- Member of Francophone Association for Physical Geography (Afgp).

XI. ENTERTAINMENT

Reading, Sport, Drama, Music.

XII. FOREIGN LANGUAGES WRITTEN AND SPOKEN

- 1- French : Very Good
- 2- English : Good
- 3- German: Fair

XIII- REFERENCES

1- Professor Brice SINSIN

Specialist in Tropical Ecology.

Director of Applied Ecology Laboratory (LEA). DAGE. Faculty of Agronomic Sciences (FSA), University of Abomey-Calavi (UAC). BP 526 Cotonou. Benin. Phones: (+229) 21 30 30 84 / 90 02 68 57 / 97 01 61 36. Emails : bsinsin@bj.refer.org/bsinsin@gmail.com.

2- Professor Amadou Tahirou DIAW

Specialist in Costal Geomorphology and Geomatic.

Laboratory for Training and Research on Geomatic (LERG). Polytecnic High School University Campus (ESP). University Cheikh Anta Diop (UCAD). BP 25 275, Dakar-Fann. Senegal. Phone: +221 77 64 48 028. Email : guede1914@gmail.com.

3- Dr. Ir. Colonel Coovi Paul DJOGBENOU

High Forest Reserve Officer, Specialist in Forest Reserves Management. Director of PAGEFCOM Project. DFRN, 06 BP 2603 Cotonou, Benin. Phone: +229 90 94 39 44. Email : pcdjogbenou@yahoo.com

I certify exacts the above information.

Ile-Ife, 28th March 2018



Dr. TOKO MOUHAMADOU Inoussa