

POSTER LIST

- 1 Identifying hotspots of soil erosion and proposing targeted catchment restoration using an evidence-based approach in Lake Tana Basin, Ethiopia**
Tirusew ABERE^{1,*}, Hanibal LEMMA², Ellie VERLEYEN³, Olivier EVRARD⁴ & Amaury FRANKL¹
¹ Ghent University, Department of Geography, Krijgslaan 281 (S8), 9000, Ghent, Belgium.
² Bahir Dar university, faculty of civil and water resources engineering. Bahir Dar, Ethiopia.
³ Ghent University, Department of Biology, Krijgslaan 281 (S8), 9000, Ghent, Belgium.
⁴ Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE/IPSL), Unité Mixte de Recherche 8212 (CEA/CNRS/UVSQ), Université Paris-Saclay, 91191 Gif-sur-Yvette Cedex, France.
* Corresponding Author. E-mail: tirusewabere@gmail.com
- 2 Agroecology, Power and the Project for a New Social Fabric in Argentina**
Jonas ADRIAENSSENS^{1,*}, Joost DESSEIN¹ & Jeroen ADAM²
¹ INSPIRA, Department of Agricultural Economics, Faculty of Bioscience Engineering, Ghent University, Coupure Links 653, 9000 Ghent, Belgium.
² Conflict Research Group, Department of Conflict and Development, Faculty of Political and Social Sciences, Ghent University, Sint-Pietersnieuwstraat 41, 9000 Ghent, Belgium.
* Corresponding Author. E-mail: Jonas.adriaenssens@ugent.be
- 3 Évolution du processus de ravinement dans le bassin versant urbain de la Kimemi (Butembo/RD Congo)**
Jonathan AHADI MAHAMBWA^{1,2,*}, Mulondi Kayitoghera Gloire^{1,2}, Kapiri Musubao Moïse^{1,2}, Basimine Chuma Géant³ & Muhindo Sahani Walere^{1,2}
¹ Université Catholique du Graben (UCG), Faculté des sciences agronomiques, Département des eaux et forêts, Butembo, BP 29, R D Congo.
² Laboratoire d'Ecologie, Géomorphologie et Géomatique (LEGG), Butembo, BP 29, R D Congo.
³ Faculté d'Agronomie et science de l'Environnement, Université Evangélique en Afrique (UEA), Bukavu, BP 3323, R D Congo.
* Auteur correspondant. E-mail: jonathaahadim@gmail.com
- 4 The world of the Mayans revealed by lidar and satellites**
Jana AMEYE^{1,*}, Mario HERNANDEZ² & Tim VAN DE VOORDE¹
¹ Department of Geography of Ghent University, Ghent, Krijgslaan 281, Belgium.
² International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, Hannover, Nienburger Str. 1, Germany.
* Corresponding Author. E-mail: jana.ameye@ugent.be
- 5 Sustainable Farming Practices among Rural Arable Crop Farmers in Central Nigeria**
Aliyu Akilu BARAU^{1,*} & Manko ABDULKADIR BABATIFIN¹
¹ Department of Agricultural Extension and Rural Development, Usmanu Danfodiyo University, Sokoto, P.M.B. 2346, Nigeria.
* Corresponding Author. E-mail: akilutsafe@yahoo.com
- 6 The Five Viscera Paradigm in Edo Period Japan**
Elias BOUCKAERT^{1,*}
¹ Ghent University, Ghent, 9000, Belgium.
* Corresponding Author. E-mail: Elias.Bouckaert@UGent.be
- 7 L'importance du genre dans la gestion des risques et des catastrophes**
Rood Myard Medgine CELANGE^{1,*}
¹ Student, 6700 Arlon, Belgique.
* Corresponding Author. E-mail: celangerood@gmail.com
- 8 Root development of Bok choy under the Sandwich compost substrate amendment**
Chooi Lin PHOOI¹, Elisa Azura AZMAN^{1,*} & Roslan ISMAIL^{2,3}
¹ Department of Crop Science, Faculty of Agriculture, University Putra Malaysia 43400 UPM Serdang, Malaysia.
² Department of Land Management, Faculty of Agriculture, University Putra Malaysia 43400 UPM Serdang, Malaysia.
³ Institut Tanah dan Ukur Negara (INSTUN), Muallim, Perak, Malaysia.
* Corresponding Author. E-mail: elisa@upm.edu.my

- 9 Mineralogical and geochemical study of the Au mineralization at Imonga, Maniema (DRC)**
Inge COOLS^{1,*}, Philippe MUCHEZ¹ & Stijn DEWAELE²
¹ KU Leuven, Department of Earth and Environmental Sciences, Celestijnenlaan 200E, 3001 Leuven, Belgium.
² Ghent University, Department of Geology, Krijgslaan 281 S8, 9000 Gent, Belgium.
* Corresponding Author. E-mail: inge.cools@kuleuven.be
- 10 Sulfones, Sickness and Segregation? The Landscapes of Leprosy Care in Congo (1930-1970)**
Felix DECKX^{1,*}
¹ FWO-aspirant aan KU Leuven, Faculteit Letteren, Onderzoekseenheid Geschiedenis, Blijde Inkomststraat 21, box 3307, 3000 Leuven, Belgium.
* Corresponding Author. E-mail: felix.deckx@kuleuven.be
- 11 Worrying about next meal: Food acquisition strategies and the experience of hunger among street children in Southwest Ethiopia**
Siyane DERESSA¹ & Joost DESSEIN^{1,*}
¹ Department of Agricultural Economics Ghent university, Ghent, 9000, Belgium.
* Corresponding Author. E-mail: joostdessein@ugent.be
- 12 Variabilité climatique et productivité des pâturages naturels dans la zone soudano-guinéenne du Bénin**
Gildas Louis DJOHY^{1,*}, Boni Sounon BOUKO², Yaya IDRISOU³ & Rachidi SALIOU⁴
¹ Université de Liège, Campus d'Arlon, Département des sciences et gestion de l'environnement, Arlon, Belgique.
² Département de Géographie et Aménagement du Territoire, Université de Parakou, Bénin.
³ Laboratoire d'Ecologie, Santé et Production Animales (LESPA), Université de Parakou, Bénin.
⁴ Laboratoire de Recherche en Biologie Appliquée (LaRBA), Université d'Abomey-Calavi, Cotonou, Bénin.
* Auteur Correspondent. E-mail: gildasdjohy@gmail.com / gldjohy@student.uliege.be
- 13 Pratiques sociales autour de la Covid-19 et résilience des acteurs des secteurs de l'artisanat et du commerce au Sud du Bénin**
Moïse DJRALAH^{1,*}
¹ Arlon Campus Environnement, Arlon, Belgique.
* Corresponding Author. E-mail: m.djralah@student.uliege.be
- 14 Mortality in 888 persons living with epilepsy in Rwanda**
Ieme GARREZ^{1,2,*}, Béni H. UWACU³, Fidele SEBERA^{1,3,4}, Peter DEDEKEN^{1,5}, Josiane UMWIRINGIRWA³, Jeannine KAYIRANGWA⁶, Dirk E. TEUWEN¹ & Paul A.J.M. BOON^{1,2}
¹ Ghent University Hospital, Department of Neurology, Ghent, Belgium.
² 4Brain, Department of Neurology, Institute of Neuroscience, Ghent University, Ghent, Belgium.
³ CARAES Neuro-psychiatric Hospital, Brothers of Charity, Department of Neurology, Ndera, Kigali, Rwanda.
⁴ Centre Hospitalier Universitaire Kigali, Rwanda.
⁵ Heilig Hart Ziekenhuis, Lier, Belgium.
⁶ Ruhengeri Referral Hospital, Musanze, Rwanda.
* Corresponding Author. E-mail: Ieme.Garrez@UGent.be
- 15 Caractérisation de la dynamique récente (1991-2020) de la végétation au Burkina Faso dans le contexte de la variabilité climatique Faso à partir de l'imagerie satellitaire basse résolution**
Koufanou HIEN^{1,*} & Pierre OZER¹
¹ Département des Sciences et Gestion de l'Environnement, UR Sphères, ULiège, Avenue de Longwy 185, Arlon, Belgique.
* Corresponding Author. E-mail: KHien@student.uliege.be
- 16 Wood-borer infestation on mangrove forests of Kenya: Identification, threats and impacts**
Elisha JENOH^{1,*}, Farid DAHDOUH-GUEBAS², Esther KIOKO³ & Nico KOEDAM⁴
¹ E. Jenoh, KMFRI Mombasa 81651 80100 Kenya.
² F. Dahdouh-Guebas, ULB, Bruxelles, Belgium.
³ N. Koedam Pleinlaan, 2, B-1050, Brussels, Belgium.
* Corresponding Author. E-mail: elishamrabu@gmail.com
- 17 Active rheology control of fresh cementitious materials using magnetic field**
Dengwu JIAO^{1,*}, Caijun SHI² & Geert DE SCHUTTER³
¹ Construction Department, Nano and Advanced Materials Institute, Hong Kong, China.
² College of Civil Engineering, Hunan University, Changsha 410082, China.
³ Department of Structural Engineering and Building Materials, Ghent University, 9052 Ghent, Belgium.
* Corresponding Author. E-mail: jiaodengwu@hnu.edu.cn

- 18 Understanding individual motivation to protect against volcanic risks among Goma population before the May 2021 Nyiragongo eruption, Virunga volcanic province (DR Congo)**
Blaise MAFUKO NYANDWI^{1,2,3,*}, Matthieu KERVYN², François MUHASHY HABİYAREMYE³, François KERVYN¹ & Caroline MICHELLIER¹
¹ Department of Earth Sciences, Royal Museum for Central Africa (Tervuren, Belgium).
² Geography department, Vrije Universiteit Brussel (Brussels, Belgium).
³ Geology department, Université de Goma (Goma, DR Congo).
* Corresponding author. E-mail: blaise.mafuko.nyandwi@vub.be or tmafuko@gmail.com
- 19 Differences in volcanic risk perception among Goma's population before the Nyiragongo eruption of May 2021, Virunga volcanic province (DR Congo)**
Blaise MAFUKO NYANDWI^{1,2,3,*}, Matthieu KERVYN², François MUHASHY HABİYAREMYE³, François KERVYN¹ & Caroline MICHELLIER¹
¹ Department of Earth Sciences, Royal Museum for Central Africa (Tervuren, Belgium).
² Geography department, Vrije Universiteit Brussel (Brussels, Belgium).
³ Geology department, Université de Goma (Goma, DR Congo).
* Corresponding author. E-mail: blaise.mafuko.nyandwi@vub.be or tmafuko@gmail.com
- 20 Sedimentology of the Kyandamu diamictite in the Katanga Supergroup (DRC): Paleogeographic implications for the Katangan Basin.**
MALANGO MULE¹, Thierry DE PUTTER^{2,*}, Mashala TUMONE¹ & Jacques CAILTEUX²
¹ Département de géologie, Université de Lubumbashi, Lubumbashi, 1825, République Démocratique du Congo.
² Royal Museum for Central Africa, Tervuren, Belgium.
* Corresponding Author. E-mail: thierry.de.putter@africamuseum.be
- 21 Geometallurgical characterization of the cobalt black ore at Ruashi Cu-Co deposit (Katanga Supergroup, Democratic Republic of the Congo)**
Pascal MAMBWE^{1,2,*}, Michel SHENGO³, Théophile KIDYANYAMA², Philippe MUCHEZ¹ & Mumba CHABU²
¹ KU Leuven, Department of Earth and Environmental Sciences, Ore Geology and Geofluid Research Group; Celestijnenlaan 200E, B-3001 Leuven, Belgium.
² University of Lubumbashi, Department of Geology, Democratic Republic of the Congo.
³ University of Lubumbashi, Department of Chemistry, Democratic Republic of the Congo.
* Corresponding author. E-mail: pascal.mambwematanda@kuleuven.be
- 22 Structural analysis and evolution of the Cu and Cu (Zn, Pb) mineralizing fluids in the Katanga basin (Democratic Republic of the Congo)**
Pascal MAMBWE^{1,2,*}, Damien DELVAUX³, Stijn DEWAELE⁴, Louis KIPATA² & Philippe MUCHEZ¹
¹ KU Leuven, Dept. Earth and Environmental Sciences, Ore Geology and Geofluid Research Group; Celestijnenlaan 200E, B-3001 Leuven, Belgium.
² Royal Museum for Central Africa (RMCA); Department of Geology and Mineralogy, Leuvensesteenweg 13, 3080 Tervuren, Belgium.
³ University of Lubumbashi, Faculty of Sciences, Department of Geology, D.R of Congo.
⁴ Ghent University, Department of Geology, Krijgslaan 281 S8, B-9000 Gent, Belgium.
* Corresponding author. E-mail: pascal.mambwematanda@kuleuven.be
- 23 Labial-velar consonants in Sakata (Bantu C34): Preliminary phonetic and phonological observations**
Lorenzo MASELLI^{1,2,3,4,*}
¹ Fonds Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen.
² Universiteit Gent.
³ BantUGent.
⁴ Université de Mons.
* Corresponding Author. E-mail: lorenzo.maselli@ugent.be
- 24 Customary Authority and State Administration in Haut-Uélé: Between Inclusion and Exclusion**
Baudouin MENA SEBU^{1,*}
¹ PhD follow at the Institute of Development Policy (IOB), Antwerp, 2000, Belgium.
* Corresponding Author. E-mail: BaudouinDavid.MenaSebu@uantwerpen.be

- 25 Uncontrolled exploitation of *Pterocarpus tinctorius* Welw. and associated landscape dynamics in the Kasenga territory: Case of the rural area of Kasomeno (D.R. Congo)**
Médard MPANDA MUKENZA^{1,*}, Héritier KHOJI MUTEYA², Dieu-Donné N'TAMBWE NGHONDA², Raoul KOUAGOU SAMBIENI^{3,4}, François MALAISSE⁵, Sylvestre CABALA KALEBA², Jan BOGAERT⁵ & Yannick USENI SIKUZANI^{2,6}
¹ Département de Gestion des Ressources Naturelles Renouvelables, Faculté des Sciences Agronomiques, Université Technologique Katumba Mwanke, R.D. Congo.
² Unité Ecologie, Restauration Ecologique et Paysage, Faculté des Sciences Agronomiques, Université de Lubumbashi, Lubumbashi, R.D. Congo.
³ École Régionale Post-Universitaire d'Aménagement et Gestion Intégrés des Forêts et Territoires Tropicaux (ERAIFT), Kinshasa, R.D. Congo.
⁴ Faculté d'Architecture, Université de Lubumbashi, Lubumbashi, R.D. Congo.
⁵ Unité Biodiversité et Paysage, Gembloux Agro-Bio Tech, Université de Liège, Gembloux, Belgique.
⁶ Centre de Compétences en Planification et Gestion Urbaine, Université de Lubumbashi, Lubumbashi, R.D. Congo.
* Corresponding Author. E-mail: mpandamedard@gmail.com
- 26 Perceptions of forest ecosystems and their management by local populations in the Kasenga territory (Haut-Katanga, Democratic Republic of the Congo)**
Médard MPANDA MUKENZA^{1,*}, Héritier KHOJI MUTEYA², Dieu-Donné N'TAMBWE NGHONDA², Raoul KOUAGOU SAMBIENI^{3,4}, François MALAISSE⁵, Sylvestre CABALA KALEBA², Jan BOGAERT⁵ & Yannick USENI SIKUZANI^{2,6}
¹ Département de Gestion des Ressources Naturelles Renouvelables, Faculté des Sciences Agronomiques, Université Technologique Katumba Mwanke, R.D. Congo.
² Unité Ecologie, Restauration Ecologique et Paysage, Faculté des Sciences Agronomiques, Université de Lubumbashi, Lubumbashi, R.D. Congo.
³ École Régionale Post-Universitaire d'Aménagement et Gestion Intégrés des Forêts et Territoires Tropicaux (ERAIFT), Kinshasa, R.D. Congo.
⁴ Faculté d'Architecture, Université de Lubumbashi, Lubumbashi, R.D. Congo.
⁵ Unité Biodiversité et Paysage, Gembloux Agro-Bio Tech, Université de Liège, Gembloux, Belgique.
⁶ Centre de Compétences en Planification et Gestion Urbaine, Université de Lubumbashi, Lubumbashi, R.D. Congo.
* Corresponding Author. E-mail: mpandamedard@gmail.com
- 27 Étude de la pollution atmosphérique par les matières particulaires PM_{2,5}, PM₁₀ et les ETM le long de la route Kasapa dans la ville de Lubumbashi, R.D. Congo**
Paul-Didi MPOYO KUMWIMBA^{1,2,*}, Welcome MUYUMBA NONGA³, Patrick D. M. C. KATOTO^{4,5}, Dieudonné TSHIBANDA KABUMANA², Emery KALONDA MUTOMBO², Léon ZEKA MUJINGA⁶, Célestin BANZA LUBABA NKULU⁷ & Crépin KYONA WA NSANGA²
¹ Facultés de Médecine, Université de Kamina, Kamina, RD Congo.
² Département de Chimie, Faculté des Sciences, Université de Lubumbashi, Lubumbashi, RD Congo.
³ Unité de Chimie Thérapeutique et Pharmacognosie, Université de Mons, 7000 Mons, Belgique.
⁴ Département de Médecine Interne, Division de Médecine Respiratoire & Unité de Myobacterium, laboratoire biomédical de Recherche Prof. Lurhuma, Université Catholique de Bukavu, RD Congo.
⁵ Département de Médecine et Centre des Maladies infectieuses, Faculté de Médecine, Université de Stellenbosch, Cape Town, République Sud-Africaine.
⁶ Département de Chimie, Faculté de Polytechnique, Université de Lubumbashi, Lubumbashi, RD Congo.
⁷ Unité de Toxicologie et Environnement, Ecole de Santé Publique, Faculté de Médecine, Université de Lubumbashi, Lubumbashi, RDC.
* Auteur correspondant: pauldidimpoyo@yahoo.fr
- 28 Modélisation de l'érosion hydrique par l'équation universelle de perte de sols révisée (RUSLE) dans le bassin versant Taliha Nord (Nord-Kivu, Est de la République Démocratique du Congo)**
Moïse MUSUBAO KAPIRI^{1,2,*}, Gloire MULONDI KAYITOGHERA¹, Jonathan AHADI MAHAMBA¹, Isaac UZIMATI DJURUA^{1,3}, Hintou KAHAMBU MATIMBYA¹ & Walere MUHINDO SAHANI¹
¹ Université Catholique du Graben de Butembo (UCG), Butembo, RD Congo et Laboratoire d'Ecologie, Géomorphologie et Géomatique (LEGG), Butembo, RD Congo.
² Université de Liège, Département des Sciences et Gestion de l'Environnement, Arlon, Belgique.
³ Institut des Bâtiments et Travaux Publics (IBTP-Butembo), Section Urbanisme, Butembo, RD Congo.
* Auteur correspondant. E-mail: KM.Musubao@student.uliege.be

- 29 Impact of domestication on Katangan *Vitex* chemical constitution**
Welcome MUYUMBA NONGA^{1,2,3,*}, Désiré NUMBI MUJIKE⁴, Salvius BAKARI AMOURI³, Kahumba BYANGA³, Mylor NGOY SHUTCHA⁴, Jean-Baptiste LUMBA SIMBI⁵, Pierre MEERTS⁶, Edouard NGOY KIHUYA¹, Amandine NACHTERGAE² & Pierre DUEZ²
¹ Department of Chemistry-physics, High college training teachers of Lubumbashi, 1825 Lubumbashi, DR Congo.
² Unit of Therapeutic Chemistry and Pharmacognosy, Mons, University of Mons, 7000 Mons, Belgium.
³ Laboratory of Pharmacognosy, Faculty of Pharmaceutical Sciences, University of Lubumbashi, 27 av. Kato, Commune Kampemba, 1825 Lubumbashi, RD Congo.
⁴ Unit of Ecology, Ecological Restoration and Landscape, Faculty of Agricultural Sciences, University of Lubumbashi, DR Congo.
⁵ Laboratory of Organic Chemistry, Department of Chemistry, Faculty of Sciences, University of Lubumbashi, BP 1825 Lubumbashi, DR Congo.
⁶ Herbarium et bibliothèque de botanique africaine, Université Libre de Bruxelles, CP 265, Avenue FD Roosevelt 50, B-1050 Brussels, Belgium.
* Corresponding Author. E-mail: welcomemuyumba@gmail.com and welcomemuyumba@yahoo.fr
- 30 La protection des personnes handicapées en temps des conflits armés: défis et perspectives**
Ibrahim NGILA KIKUNI^{1,*}
¹ Enseignant chercheur; Université Officielle de Bukavu, République Démocratique du Congo.
* Corresponding Author. E-mail: ibrahimngila@gmail.com
- 31 Competence of biogas production from dragon fruit branch co-digested with pig dung**
Thanh Tien NGUYEN NGOC^{1,2,4,*}, Le NGOC LIEU^{3,4}, Tien Khoi TRAN^{2,4} & Aurore RICHEL^{1,*}
¹ Laboratory of Biomass and Green Technologies, University of Liege – Gembloux Argo-Bio Tech, Passage des Desportés, 2 B-5030 Gembloux, Belgium.
² Department of Environmental Engineering, International University, Quarter 6, Linh Trung Ward, Thu Duc City, Ho Chi Minh City, Vietnam.
³ School of Biotechnology, International University, Quarter 6, Linh Trung Ward, Thu Duc City, Ho Chi Minh City, Vietnam.
⁴ Vietnam National University, Ho Chi Minh City, Vietnam.
* Corresponding Author. E-mail: Prof. Aurore Richel, a.richel@uliege.be or Mr. Tien, thanhtien1207@gmail.com
- 32 Du droit applicable aux déplacés environnementaux au Burundi: regards critiques et perspectives de lege ferenda**
Serges NIYUHIRE^{1,*}
¹ Université de Liège, Département des sciences, Master de spécialisation en gestion des risques et des catastrophes à l'ère de l'Anthropocène.
* Corresponding Author. E-mail: niyuhireserges80@gmail.com
- 33 Insécurité alimentaire et résilience au Burkina Faso: Analyse comparée des ménages des Personnes Déplacées Internes (PDI) des centres d'accueil et des ménages locaux dans la commune de Kaya**
Adama OUEDRAOGO^{1,*} & Pierre OZER¹
¹ Département des Sciences et Gestion de l'Environnement, UR Sphères, ULiège, Avenue de Longwy 185, Arlon, Belgique.
* Corresponding Author. E-mail: AQuedraogo@student.uliege.be
- 34 Analyse organisationnelle des sociétés de traitements phytosanitaires agréées dans la région du littoral (Cameroun)**
Josiane OUOGUEP MOTOOU^{1,*}, Jean Pierre MBA¹, Charles Shey NYING² & Delor Magellan KANSEU³
¹ Service Régional Littoral de contrôle de Qualité des Intrants et Produits Agricoles.
² Direction de la Réglementation et du Contrôle de la Qualité.
³ Conseil National Phytosanitaire.
* Corresponding Author. E-mail: jmotouo@student.uliege.be
- 35 Towards a next phase of port reform in Africa: An analysis of context, drivers, performance and options**
Adekola OYENUGA^{1,*}
¹ Joint PhD program, Social Sciences and Solvay Business School, Vrije Universiteit Brussels, Pleinlaan 2, 1050 Brussels & Faculty of Business and Economics, University of Antwerp, Prinsstraat 13, 2000 Antwerpen, Belgium.
* Corresponding Author. E-mail: Adekola.Oludolapo.Oyenuga@vub.be
- 36 Contribution à la résilience du système éducatif malgache: Étude de la mise en place d'un système intégré de surveillance et alerte précoce scolaire en insécurité alimentaire**
Lila Norolalaina RANDRIANANDRASANA^{1,*}
¹ Université de Liège – Arlon Campus Environnement, Avenue de Longwy 185, 6700 Arlon, Belgique.
* Corresponding Author. E-mail: LN.Randrianandrasana@student.uliege.be

- 37 Gestion de la sécheresse dans le Grand Sud de Madagascar dans le cadre de la gestion durable des ressources en eau**
Rebecca RAKOTOMANGA ZOLALAINA^{1,*}
¹ Université de Liège-Arlon Campus Environnement, 6700 Arlon, Avenue de Longwy 185, Belgique.
* Corresponding Author. E-mail: zolalainarakotomanga@yahoo.fr
- 38 The Nilgiri Archaeological Project: Reconstructing an unwritten history**
Letizia TRINCO^{1,*}
¹ Odysseus post-doctoral researcher; Department of Languages and Cultures, Faculty of arts and Philosophy, Ghent University.
* Corresponding Author. E-mail: Letizia.Trinco@UGent.be
- 39 Chemical composition of tourmaline textures in the outer zones of the Emmons Pegmatite (Maine, USA): Evidence for boundary layer formation**
Laura M. VAN DER DOES^{1,*}, Niels HULSBOSCH¹, Pim KASKES², Jan ELSSEN¹, Philippe CLAEYS², Philippe MUCHEZ¹ & Mona-Liza C. SIRBESCU³
¹ KU Leuven, Department of Earth and Environmental Sciences, 3000 Leuven, Celestijnenlaan 200E, Belgium.
² Vrije Universiteit Brussel, Research Unit: Analytical, Environmental & Geo-Chemistry, B-1050 Brussels, Pleinlaan 2, Belgium.
³ Central Michigan University, Department of Earth and Atmospheric Science, 48859 Mount Pleasant, 314 Brooks Hall, Michigan, USA.
* Corresponding Author. E-mail: laura.vanderdoes@kuleuven.be
- 40 Sécurité alimentaire et résilience des ménages ruraux en Afrique de l'Ouest: Cas des communes de Diabo et de Diapangou dans la région de l'Est au Burkina Faso**
Nassirou YAMEOGO^{1,*}, Maman Karmadizi HIMA² & Remy PALE³
¹ Université de Liège, Campus Arlon, Avenue de Longwy, 185-6700 Arlon, Belgique.
² Université Abdou Moumouni, Facultés des Sciences et techniques, BP 10.662 Niamey Niger.
³ A 4Secrétariat Exécutif du Conseil National de Sécurité Alimentaire (SE-CNSA), Chef du département de la Résilience et de l'Assistance alimentaire, Ouagadougou, secteur 15, Burkina Faso.
* Corresponding Author. E-mail: yameogo.nassirou21@gmail.com
- 41 Bat sonotype as a novel insight into the Congo Basin Rainforest dynamic**
Extasié Yوبا ALENGA^{1,*}
¹ Congolese Youth Biodiversity Network, RDC.
* Corresponding Author. E-mail: yobaalenga96@gmail.com
- 42 Gestion des ressources en eau du bassin versant de Guitti au Burkina Faso dans un contexte de changement climatique**
Amédée BAGA W.^{1,*}, Issaka LONA² & Aley SAOUTO³
¹ Étudiant du cycle Ingénieur, AGRHYMET Département Formation et Recherche, Niamey, BP 11011, Niger.
² AGRHYMET: Département Formation et Recherche, Niamey, BP 11011, Niger.
³ Ministère en charge de l'eau, Ouagadougou, BP 7005, Burkina Faso.
* Corresponding Author. E-mail: bagaamedee6@gmail.com