| **Mercredi 17/11/2021** | **Salle des actes (PSUT)** |
| --- | --- |
| **Colloque : Productions agricoles** | **Communicateurs** | **Modérateurs** | **Rapporteurs** |
| 08:00 | - | 08:15 | Etude du Lin (Linum usitatissimum) Identification des différentes variétés de lin et les performances de leurs caractères agro-morphologiques au Burkina Faso | Nikiema Zara Soutonnoma | **Dr Koussao SOME** | **Dr Djakaridia TIAMA** |
| 08:15 | - | 08:30 | Strengthening the knowledge base for sustainable management of inland valleys in west africa: two pilot case study sites from benin. | TIDJANI Akominon Mathias |
| 08:30 | - | 08:45 | Criblage des lignées de riz mutants tolérantes au stress hydrique vis-à-vis du Striga hermonthica | SANOU Adama |
| 08:45 | - | 09:00 | Effets résiduel et d’apport continu de gypse sur les propriétés chimiques d’un Lixisol alcalinisé | ZONGO Nongma |
| 09:00 | - | 09:15 | Evaluation agromorphologique de 70 accessions de pourghère (Jatropha curcas L.) de la filière agroforestière au Burkina Faso | TIENDREBEOGO Kouka Fidèle |
| 09:15 | - | 09:30 | Reaction of cashew transplant plants to different mineral and organic fertilizer formulations | TOKORE OROU MERE Sabi Bira Joseph |
| 09:30 | - | 09:45 | Effet des zones Agro Ecologique sur la performance agronomique de niebe (Vigna unguiculata L, Walp) en République Centrafricaine | ZINGA Innocent |
| 09:45 | - | 10:00 | Réponse des variétés de riz (Oryza sativa) à l’inoculation de champignons mycorhiziens arbusculaires au Burkina Faso | TAPSOBA Madina Alima |
| 10:00 |  -  | 10:30 | Echanges |
| 10:30 | - | 11:00 | Pause Café |
| 11:00 | - | 11:15 | Effets des pratiques maraîchères sur la fertilité biologique du sol à Bobo-Dioulasso (Burkina-Faso) | OUEDRAOGO Rayangnéwendé Adèle | **Dr Halidou COMPAORE** | **Dr Aminata KABORE** |
| 11:15 | - | 11:30 | Criblage des variétés et accessions du sorgho [Sorghum bicolor (L.) Moench] pour l'identification des sources de résistance/tolérance à la cécidomyie [Stenodiplosis sorghicola Coq.(Diptera,Cecidomyiidae)] | Kouraogo Issouf |
| 11:30 | - | 11:45 | Connaissances endogènes et mode de gestion du fonio( Digitaria exilis) au BURKINA FASO | BALMA Patrice |
| 11:45 | - | 12:00 | Accumulation des nutriments (Net P) dans un sédiment lagunaire : Cas du lac Nokoué au Sud du Bénin | SOCOHOU AMADOU Akilou |
| 12:00 | - | 12:15 | Criblage agro-morpho-physiologique de 64 accessions de riz pour la tolérance à la toxicité ferreuse sous différents types d’engrais dans l’Ouest du Burkina Faso | BAGAYOGO Adama |
| 12:15 | - | 12:30 | Évaluation de la valeur agronomique du compost produit à partir des restes alimentaires des pensionnaires de l’Ecole Nationale des Eaux et Forêts (ENEF). | Osée OUEDRAOGO |
| 12:30 |   | 13:00 | Echanges |   |
| 13:00 |   | 14:00 | Déjeuner |
| 14:00 | - | 14:15 | Titre : Estimation instantanée des surfaces irriguées ripariennes à l'aide de Google Earth Engine (BURKINA FASO) | Palé Sié | **Dr Lamourdia THIOMBIANO** | **Dr Souleymane OUEDRAOGO** |
| 14:15 | - | 14:30 | Essai comparatif de la germination et de la croissance en pépinière de trois variétés de porte-greffes de manguier. Titre courant : Germination et croissance du manguier | GUIRA Moussa |
| 14:30 | - | 14:45 | Evaluation des performances agronomiques d’un germoplasme de Solenostemon rotundifolius [(Poir.) J. K. Morton) du Burkina Faso et du Ghana] » | TONDE IGNACE |
| 14:45 | - | 15:00 | Validation des marqueurs microsatellites et étude de la diversité génétique d’une collection d’accessions de S.rotundifolius du Burkina Faso et du Ghana | SAWADOGO TEGAWENDE ALPHONSE |
| 15:00 | - | 15:15 | Diversité des Ignames cultivées au Burkina Faso | SORY SIEDOU |
| 15:15 | - | 15:30 | Diversité moléculaire du virus de la mosaïque en tirets du bananier (BSV, Banana Streak virus) infectant le bananier (Musa spp.) au Burkina Faso | OUATTARA Bakary |
| 15:30 | - | 15:45 | Dioscorea Bacilliform Virus (DBV), un nouveau virus infectant l’igname (Dioscorea spp) au Burkina Faso | Bonkoungou Yacouba |
| 15:45 |   | 16:15 | Echanges |   |

| **Mercredi 17/11/2021** | **Salle A (PSUT)** |
| --- | --- |
| **COLLOQUE Santé et Plantes Médécinales** | **Communicateurs** | **Modérateurs** | **Rapporteurs** |
| 08:00 | - | 08:15 | Evaluation de l’effet des molécules atovaquone et cycloguanil dans le blocage de la transmission chez Anopheles gambiae infecté avec des isolats naturels de Plasmodium falciparum | PARE Sicoudoin Laurrainne Prisca | **Dr Félix KINI** | **Dr Sylvain ILBOUDO** |
| 08:15 | - | 08:30 | Activités Phytochimiques et biologiques de Mitragyna inermis (Willd) O. Ktze et de Spermacoce verticillata L. | SAWADOGO Assétou |
| 08:30 | - | 08:45 | Evaluation in vitro et In vivo des propriétés anti inflammatoires de l’extrait hydroethanolique d’écorces du tronc de Parkia biglobosa (Jacq.) R. Br. ex G. Don | ATCHADE Bolade Constantin |
| 08:45 | - | 09:00 | Phytochimie et toxicité larvaire des extraits aqueux et hydro-éthanoliques de Ipomea asarifolia, Commelina diffusa, Acalypha ciliata et Eleusine indica, quatre plantes de la pharmacopée béninoise | ADOHO Akouavi Carine Chimène |
| 09:00 | - | 09:15 | Effet ovicide des extraits de Combretum micrantum G. Don et Sarcocephalus latifolius (Sm.) Bruce sur le parasite digestif Haemonchus contortus | TIANHOUN Denté Fidèle |
| 09:15 | - | 09:30 | Teneur en polyphénols totaux et activité antioxydant de deux plantes utilisées dans le traitement du diabète et de l'hypertension au Burkina Faso | KABRE Pawendé |
| 09:30 | - | 09:45 | Evaluation de l’activité anti-motilité bactérienne d’extrait hydroéthanolique des feuilles de Acacia senegal (L.) Willd (Fabaceae). | MAGNINI René |
| 09:45 | - | 10:00 | Efficacité anthelminthique in vitro des feuilles de Balanites aegyptiaca (L.) Delile sur les stades de développement de Haemonchus contortus | OUEDRAOGO Philipe |
| 10:00 | - | 10:30 | Echanges |
| 10:30 |   | 11:00 | Pause Café |
| 11:00 | - | 11:15 | Emergence et diffusion de E. coli et Klebsiella pneumoniae dans les eaux usées des hôpitaux au Burkina Faso | GARBA ZAKARIA | **Dr Noufou OUEDRAOGO** | **Dr François W. KAGAMBEGA** |
| 11:15 | - | 11:30 | Activité antibactérienne in planta d’extrait de Terminalia macroptera : cas du tabac infesté par Pseudomonas aeruginosa PAO1 | Ouédraogo Safiétou |
| 11:30 | - | 11:45 | Phytochimie et potentiel thérapeutique de l’extrait méthanolique de feuilles de Prosopis africana (Guill. &amp; Perr.) Taub. utilisé en santé buccale au Burkina Faso | BANCE Alimata |
| 11:45 | - | 12:00 | Etude comparatives de la qualité microbienne et de l'activité antioxydante des écorces de troncs de Parkia biglobosa (Jacq.) R. Br. ex G. Don (Fabaceae-Mimosoideae) récoltées dans quatre localités du Burkina Faso | OUEDRAOGO Salfo |
| 12:00 | - | 12:15 | Activités analgésiques (morphinique et non morphinique) d’extrait aqueux d’écorce de racines de Balanites aegyptiaca L. Delile (Balanitaceae) | TRAORE Kadiatou Tata |
| 12:15 | - | 12:30 | Les insuffisances dans la capacité des formations sanitaires à fournir les services de Prise en charge intégrée de la malnutrition aiguë (PCIMA) et d’Alimentation du nourrisson et du jeune enfant (ANJE) au Burkina Faso | Ouattara Mamadou  |
| 12:30 | - | 12:45 | Défis de la sécurité des soins chirurgicaux au Burkina Faso | NANA W. Félicité  |
| 12:45 | - | 13:15 | Echanges |
| 13:15 |   | 14:00 | Déjeuner |

| **Mercredi 17/11/2021** | **Salle B (PSUT)** |
| --- | --- |
| **Colloque Santé des plantes** | **Communicateurs** | **Modérateurs** | **Rapporteurs** |
| 08:00 | - | 08:15 | Etude de la nuisibilite de *Antigastra catalaunalis* (duponchel) sur le sésame au Burkina Faso | KERE Wendata Adizatou | **Pr Philippe SANKARA** | **Dr Djibril YONLI** |
| 08:15 | - | 08:30 | Etude de l’efficacité d’insecticides chimiques dans la protection du maïs (Zea mays L.) contre la chenille légionnaire d’automne (Spodoptera frugiperda J.E. Smith) à l’Ouest du Burkina Faso | OUEDRAOGO Issoufou |
| 08:30 | - | 08:45 | Prévalence et abondance des nématodes parasites associés au bananier dans les grandes zones de production au Burkina Faso | THIO Bouma |
| 08:45 | - | 09:00 | Effets de quatre plantes locales et de la solarisation sur le flétrissement bactérien de la tomate causé par Ralstonia solanacearum E.F. Smith dans la région des Hauts-Bassins au Burkina Faso | SAWADOGO Yacouba |
| 09:00 | - | 09:15 | Inventaire et caractérisation anatomo-morphologique des macromycetes parasites de certaines essences ligneuses au Burkina Faso. | KUSIELE SOMDA Andjièrèyir |
| 09:15 | - | 09:30 | Caractérisation de Lasiodiplodia theobromae (Pat.) Griffon &amp; Maubl. agent pathogène associé au dessèchement du manguier au Burkina Faso | DIANDA Z. |
| 09:30 | - | 09:45 | Etude de la diversité et de la virulence des souches de Cercospora arachidicola agent causal de la cercosporiose précoce de l’arachide dans les régions des Haut-bassins et de la Boucle du Mouhoun | ZONGO Adama |
| 09:45 | - | 10:00 | Abondance et répartition des ennemis naturels de la chenille légionnaire d’automne (CLA) dans deux zones agroécologiques du Burkina Faso | COMPAORE Idrissa |
| 10:00 |   | 10:30 | Echanges |
| 10:30 |   | 11:00 | Pause Café |
| 11:00 | - | 11:15 | Dispersion et persistance du parasitoïde Habrobracon hebetor Say (Hymenoptera : Braconidae) dans les champs de mil à la suite de lâchers augmentatifs pour une lutte biologique contre la mineuse de l’épi de mil, Heliocheilus albipunctella de Joannis (Lepidoptera : Noctuidae), au Burkina Faso. | KABORE Adama | **Dr Elisabeth ZIDA** | **Dr L. Paul OUATTARA** |
| 11:15 | - | 11:30 | Effets de l'huile de neem sur les œufs de Clavigralla tomentosicollis Stål et sur son parasitoïde Gryon fulviventre Crawford | SANOU Apolline |
| 11:30 | - | 11:45 | Identification des phytopathogènes inféodés à la lentille de terre [Macrotyloma geocarpum (Harms) Maréchal and Baudet] au Benin | Touré Omar Yacouba |
| 11:45 |   | 12:15 | Echanges |

|  |  |
| --- | --- |
| **Mecredi 17/11/2021** | **Salle C (2iE)** |
| **Colloque Sciences Sociales et humaines** | **Communicateurs** | **Modérateurs** | **Rapporteurs** |
| 08:00 | - | 08:15 | Les barrages à usage multiple dans le bassin versant du Nakanbé au Burkina Faso | KARAMBIRI Bienvenue Lawankiléa Chantal Noumpoa | **Dr Fabrice Courtin** | **Dr TOURE Halimatou Aboubacar** |
| 08:15 | - | 08:30 | Déterminants de l'auto-emploi au Burkina Faso: une évidence empirique en milieu urbain | DEME El Hadji Yoro |
| 08:30 | - | 08:45 | Analyse paramétrique des effets du dividende démographique sur la croissance économique des pays de l’UEMOA | YANOGO Amandine |
| 08:45 | - | 09:00 | Perceptions on the supply, marketing and consumability of the Stone Partridge Ptilopachus petrosus prized as bushmeat in Benin, West Africa | CODJIA Sevenou Aimee Christelle |
| 09:00 | - | 09:15 | Pratiques d’utilisation des pesticides de synthèses en maraîchage : analyse et perception des maraîchers du secteur agricole de madibou (congo) | MIALOUNDAMA BAKOUETILA Gilles Freddy |
| 09:15 | - | 09:30 | Changements climatiques et résilience alimentaire : l’adoption des techniques de conservation des terres à Loumbila | ZONGO Elodie |
| 09:30 | - | 09:45 | Introduction des variétés améliorées de riz a la vallée du kou (Burkina Faso) : quels enjeux ? | OUOBA Justine |
| 09:45 | - | 10:00 | Improving Smallholder Livelihoods through Third Party Certification in Western Burkina Faso Orchards | Tapsoba Kiswendsida Parfait |
| 10:00 | - | 10:30 | Echanges |   |
| 10:30 |   | 11:00 | Pause Café |
| 11:00 | - | 11:15 | La gestion des eaux du fleuve Mouhoun: entre avantages économiques et risques liés à la santé et l’environnement à Sibi et Poura. | Ouali Malpoa Laetitia | **Dr Maxime COMPAORE** | **Dr Ima Sidonie A. OUOBA** |
| 11:15 | - | 11:30 | Contribution du maraichage à la scolarisation des enfants au Burkina Faso : cas de la commune de Sourgou dans la zone périurbaine de Koudougou | COMPAORE Nadège |
| 11:30 | - | 11:45 | L’expulsion des migrants irréguliers du Ghana : séquelle des crises socio- économiques et politiques internes (1957-1969) | OURO-AGORO Djamilou |
| 11:45 | - | 12:00 | L’orpaillage, un élément de résilience des ménages dans la province du Sanmatenga ? | Zongo Tongnoma |
| 12:00 | - | 12:15 | La perception de la persistance de la malnutrition infantile au Burkina Faso : résultats d’une étude qualitative | Kagone Moubassira  |
| 12:15 | - | 12:30 | Droit de la crise et la crise du droit : quelles analyses à partir de la gestion du Covid-19 au Burkina Faso ? | NAGALO Yda Alexis  |
| 12:30 | - | 13:00 | Echanges |

| **Mercredi 17/11/2021** | **Salle D (2iE)** |
| --- | --- |
| **Colloque Sciences des aliments** | **Communicateurs** | **Modérateurs** | **Rapporteurs** |
| 07:30 | - | 07:45 | Acceptabilité de cinq variétés de Niébé (Vigna unguiculata L WALP): Komcalé, Tiligré, Beng-raaga, Yiisyandé, KVX61-1 | BA /HAMA Fatoumata | **Dr Charles PARKOUDA** | **Dr Zoenabou DOUAMBA** |
| 07:45 |  | 08:00 | Effet du type de sol sur la qualité nutritionnelle des graines d’arachide de la variété SH470P (Arachis hypogaea) | BA /HAMA Fatoumata |
| 08:00 | - | 08:15 | Assessment of physico-chemical and microbiological parameters during composting of household waste from banana and cassava peels | KOUAME KOHI ALFRED |
| 08:15 | - | 08:30 | Identification moléculaire des bactéries d'acide acétique isolées de la biomasse de mangue au Burkina Faso | OUATTARA ASSIETTA |
| 08:30 | - | 08:45 | Les salmonelles dans les graines de sésame et ses dérivés: Un véritable danger pour l'économie nationale et sur la santé humaine. | OUARME Mamoudou |
| 08:45 | - | 09:00 | caractère et potentiel nutritionnel du grain de quinze variétés de sorgho cultivées au Burkina Faso | BAZIE David |
| 09:00 | - | 09:15 | Qualité des huiles alimentaires vendues dans la ville de Bobo-Dioulasso | BAYILI GEOFFROY ROMARIC |
| 09:15 | - | 09:30 | Activités antioxydantes de la variété Beng-tigré du Mung bean cultivée au Burkina Faso. | KABRE Wendmintiri Jeanne d'Arc |
| 09:30 | - | 09:45 | Évaluation des caractéristiques physico-chimiques et nutritionnelles des amandes de Sclerocarya birrea A. rich (Anacardiaceae) du Burkina Faso | SANOU Mamadou |
| 09:45 | - | 10:00 | Mise au point d’une technologie de fonds de sauce (Exhausteur de goût non synthétique) à base des coproduits issus de la production du Kilishi | Tiendrébeogo Stéphanie |
| 10:00 |  | 10:30 | Echanges |
| 10:30 |  | 11:00 | Pause Café |
| 11:00 | - | 11:15 | Prévalence et diversité de la bactérie thermotolérante Bacillus cytotoxicus dans les produits alimentaires séchés | DOUAMBA Zoénabo | **Dr Fatoumata BA/HAMA** | **Dr Fabrice BATIONO** |
| 11:15 | - | 11:30 | Qualité microbiologique du Dockounou de banane additionnée à la farine de manioc | BOUATENIN KOFFI MAIZAN JEAN-PAUL |
| 11:30 | - | 11:45 | Evaluation de la qualité organoleptique et essai d’utilisation des œufs de caille pasteurises, lyophilises et sèches a l’air chaud produits au Bénin | EKPO Kotchikpa Justin |
| 11:45 | - | 12:00 | Mécanisme d’inhibition de la sécrétion des cytokines TNFα et IL-1β de l’extrait éthanolique des graines de Strychnos camptoneura Gilg &amp; Busse (Loganiaceae) et leur effet sur la sécrétion des cytokines IL-4 et IL-10 | MORABANDZA Cyr Jonas |
| 12:00 | - | 12:15 | Qualité sanitaire des aliments frits vendus dans les supers marchés de Ouagadougou | OUEDRAOGO Tienbnoma Sandrine |
| 12:15 | - | 12:30 | La production du Kilishi en Afrique : aspects technologiques, microbiologiques nutritionnels et contraintes | Tiendrébeogo Stéphanie |
| 12:30 | - | 13:00 | Echanges |
| 13:00 |  | 14:00 | Déjeuner |
| 14:00 | - | 14:15 | Impact of organic or conventional cultivation and drying method on phenolic compounds, carotenoids and vitamin C contents in tomato | Dabiré Christophe | **Pr Alfred TRAORE**  | **Dr Serge KOUHOUNDE**  |
| 14:15 | - | 14:30 | Effect of essential oil of Pimenta racemosa on microflora affecting quality of african mustard obtained from fermented seeds of Parkia biglobosa Jack. P. Br | ADJOU Euloge Sènan |
| 14:30 | - | 14:45 | Déterminants des pratiques d'alimentation des enfants de 6-23 mois dans le Centre Nord du Burkina Faso | BOUGMA Sibiri |
| 14:45 | - | 15:00 | Caractérisation des souches de Bacillus sp. à activités antifongiques contre des espèces d’Aspergillus de la section Flavi contaminants le maïs | BAMBARA Alima |
| 15:00 | - | 15:15 | Caractéristiques microbiologiques du Wagashi Gassirè, un fromage traditionnel produit au Bénin | KOMAGBE S. Gwladys |
| 15:15 | - | 15:30 | Évaluation de l’impact de la stratégie combinée de chimioprévention du paludisme saisonnier + supplémentation en micronutriments sur la prévention de la malnutrition a Nanoro/Burkina Faso | Kabore Hyacinthe Abd-El Latif Faïçal |
| 15:30 | - | 15:45 | Assessment of technological properties of Bacillus spp. isolated from ''Soumbala'', a Burkinabe Traditional Fermented Food condiment | DABIRE Yérobessor |
| 15:45 | - | 16:00 | Caractérisation morphologique et nutritionnelle de quatorze (14) accessions de noix de cajou (Anacardium occidentale L.) au Burkina Faso. | SEMPORE Nomwendé Judith |
| 16:00 | - | 16:30 | Echanges |
| 16:30 | - | 16:45 | Etude des caractéristiques biochimiques, fonctionnelles et sensorielles de différentes formulations de farine à base de banane plantain (musa x paradisiaca) et du manioc ( manihot esculenta) destinées à la préparation du foutou | YAO Brou Lazare | **Dr Ella COMPAORE**  | **Dr Joseph MAKAYA** |
| 16:45 | - | 17:00 | Mise au point et caractérisation nutritionnelle d’un bouillon cube à base de « lanhouin » stabilisé au moyen d’extraits végétaux. | ALLAGBE Aymard |
| 17:00 | - | 17:15 | Diversité et raisons de choix des emballages utilisés pour le conditionnement du Olèlè une pâte cuite de niébé | AISSI Midimahu Vahid |
| 17:15 | - | 17:30 | Evaluation des Bonnes Pratiques de Fabrication et d’Hygiène pour le diagnostic des Points Critiques pour une amélioration de la production de l’eau minérale préemballée de la Société Burkinabè des Filières Alimentaires (SBFA). | SOMDA Marius |
| 17:30 | - | 17:45 | Qualité sanitaire et nutritionnelle des foies de poulets consommés à Ouagadougou au Burkina Faso | SAMANDOULOUGOU SERGE |
| 17:45 | - | 18:00 | Etude de la qualité nutritionnelle, microbiologique et toxicologique d’aliments vendus dans les marchés des milieux urbains et semi-urbains du Burkina Faso. Etude PAASME | Hien Hervé |
| 18:00 | - | 18:30 | Echanges |

| **Mercredi 17/11/2021** | **Bâtiment Ecoles doctorales UJKZPôle d'excellence Africain/Africamultiple (En remplacement de Salle E (AUF))** |
| --- | --- |
| **Colloque Environnement, Forets et Changements climatiques** | **Communicateurs** | **Modérateurs** | **Rapporteurs** |
| 08:00 | - | 08:15 | Celtis toka, a mystic critically endangered species in villages of Burkina Faso | DABRE ZAÏNABOU | **Dr Sibiri OUEDRAOGO** | **Dr Hadou HARO** |
| 08:15 | - | 08:30 | Caractérisation des parcs agroforestiers et estimation du stock de carbone de la biomasse aérienne en zone nord soudanienne au Burkina Faso | SEHOUBO Yawo Joseph |
| 08:30 | - | 08:45 | Effet de l’apport supplémentaire de pollen sur la mise en fruits de *Moringa oleifera* | BAZIE Babou Frédéric |
| 09:00 | - | 09:15 | Impact des modes de traitement des déchets utilisés en agriculture urbaine sur les risques de pollution de l’environnement et la santé du producteur. | OUEDRAOGO Hamza |
| 09:15 | - | 09:30 | Etude comparée des caractéristiques germinatives des semences de 44 accessions de souchet cultivé (*Cyperus esculentus* L.) du Burkina Faso. | YAMWEMBA Saidou |
| 09:30 | - | 09:45 | Capacité de recolonisation végétale et potentiel biologique des rejets miniers au Nord Est du Burkina Faso | YONLI Hendi |
| 09:45 | - | 10:00 | Effets de différentes doses d’amendements organique et minérale sur la croissance de Afzelia africana et Khaya senegalensis | ZOUNDOH Nounagnon Eric-Osée |
| 10:00 | - | 10:15 | Changement climatique au Burkina Faso : capital social et choix des stratégies d’adaptation des ménages ruraux | YAMEOGO B. Thomas |
| 10:15 | - | 10:30 | Etat de conservation de Uvariopsis tripetala (Baker f.) G. E. Schatz et Uvariodendron angustifolium (Engl. &amp; Diels) R. E. Fries au Bénin, Afrique de l'Ouest. | BADA AMOUZOUN Akhénaton Adonaï Mahouklo |
| 10:30 |   | 11:00 | Pause Café |
| 11:00 | - | 11:30 | Echanges |  |  |
| 13:00 | - | 14:00 | Déjeuner |
| **Colloque Sciences exactes et appliquées** |   |
| 14:00 | - | 14:15 | Etude théorique de la réactivité de l’urée, de la thiourée et de certains de leurs dérivés hydroxylés vis-à-vis des radicaux libres | CHABI DOCO Rodrigue | **Pr Oumarou SIE** | **Dr Stéphane Aimé METCHEBON TAKOUGANG** |
| 14:15 | - | 14:30 | Exploitation énergétique d’un four de combustion de gaz nocifs fonctionnant en régime forcé laminaire | PALM Kalifa |
| 14:30 | - | 14:45 | Etude et Conception d’une couveuse hybride à biogaz | ADAMON David G. F. |
| 14:45 | - | 15:00 | Fermented Parkia biglobosa seeds as a source of nutrients for Saccharomyces cerevisiae used in the production of bioethanol | NITIEMA YEFANOVA Svitlana Leonidovna |
| 15:00 | - | 15:15 | Récupération par voie électrochimique du cuivre contenu dans les cartes de circuits imprimés, après une lixiviation sélective en milieu oxydant, en vue de la concentration des métaux précieux. | KONATE O. Francis |
| 15:15 | - | 15:30 | Evaluation du niveau d’engagement des décideurs politiques dans la réussite ou l’échec des processus d’innovation agricole dans la région des hauts-bassins au Burkina Faso | GOUMBANE LOUKMANE |
| 15:30 | - | 15:45 | Modélisation du Contenu Electronique Total de la sous couche F2 de l’ionosphère à l’aide de IRI-2016. | ILBOUDO RAOUL |
| 15:45 | - | 16:00 | Modélisation de NmD et foD de la couche D de l’ionosphère à la station de Ouagadougou au cours du cycle solaire 22 par IRI-2016. | NAKOLEMDA Roger |
| 16:00 |   | 16:30 | Echanges |  |  |
| 16:30 | - | 16:45 | Valorisation thermique des coques d'anacardes | SAWADOGO/OUEDRAOGO Bénéwindé Edwige | **Dr Issaka OUEDRAOGO** | **Dr Rémi BATIONO** |
| 16:45 | - | 17:00 | Evolution du Facteur d'émission électrique des réseaux électriques des pays de l’Afrique Subsaharienne : cas du Burkina Faso | HARO Kayaba |
| 17:00 | - | 17:15 | Variation in the chemical composition of essential oils of aromatic plants used in the Beninese pharmacopoeia: a literature review | DEGLA Houédénou Lissette |
| 17:15 | - | 17:30 | Identification de traceurs chimiques dans les écorces de tronc de Anogeissus leiocarpa Guill. &amp; Perr. (Combretaceae) par la Spectrométrie de Masse | OUEDRAOGO Benjamin |
| 17:30 |   | 18:00 | Echanges |