

**Colloque international**

**du 2 au 4 novembre 2021**

**Hôtel Sahel, Niamey, Niger**

**THEME CENTRAL**

**RÉSILIENCE DES SYSTÈMES AGROPASTORAUX FACE AUX  
CONTRAINTE CLIMATIQUES**

**Agenda provisoire**

**1er novembre 2021**  
**Arrivée des participants**

**JOUR 1 : 2 novembre 2021**

**Cérémonie d'ouverture officielle présidée par Monsieur le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche**

Heure	Activité	Responsable
8h00-9h00	Accueil, enregistrement et installation	Comité d'organisation
9h00 – 9h10	Allocution du Président du Comité de Pilotage de la SFR RACINES, Recteur de l'Université Abdou Moumouni de Niamey	Pr Saidou Mamadou
9h10 – 9h15	Allocution du Représentant de l'IRD au Niger	Mr. Guillaume Favreau
9h15 – 9h20	Allocution de la Représentante de l'AFD au Niger	Mme Cynthia Mela
9h20-9h25	Allocution de l'Ambassadeur de France au Niger	Mr. Alexandre Garcia
9h25-9h30	Projection film-documentaire de la SFR RACINES	Comité d'organisation
9h30-9h45	Allocution d'ouverture par le Ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche	PhD Mamoudou Djibo

<b>9h45 – 10h20</b>	<b>Rafrachissement</b>	
<b>10h20-10h50</b>	Conférence inaugurale sur le thème central du colloque	<b>Pr Maxime Banoïn</b>
<b>10h50-11h05</b>	Présentation des sous-thèmes du colloque	<b>Pr Waziri Mato Maman</b>
<b>11h05-12h45 (3)</b>	<b>SESSION 1 : PRESENTATIONS DU SOUS-THEME 1</b> <b>«Identification et quantification des services écosystémiques et dynamique des ressources biophysiques des systèmes agropastoraux»</b>	
<p>1 - Services écosystémiques et dynamiques des ressources végétales de la région de Zinder au cours des quarante dernières années.            Ali Ado(1), Assoumane Aichatou(2), Abba Bachir(3), Moussa Malam Abdou(3), Bagnian Issoufou(4) Bouhari Ibrahim Mahamadou(2)            1Université d'Agadez, 2Université Abdou Moumouni de Niamey, 3Université de Zinder, 4Université de Tahoua.</p> <p>2 - Changement d'occupation des sols et conversion en service écosystémique de séquestration du carbone : une proposition de méthodologie appliquée au sud-ouest de la</p>		<p><b>Modérateur :</b> Pr Malam Issa Oumarou  <b>Rapporteur :</b> Dr Moussa Issaka Abdoukader</p>

<p>région de Maradi (Niger)  R. Courault, M. Loireau, T. Chevallier, A-S. Sadda, H.B-A. Issoufou, N. S. Jangorzo 1UMR Espace-DEV, Univ. Montpellier, IRD, Maison de la Télédétection, 34000 Montpellier ; 2 UMR Eco&amp;Sols, Univ. Montpellier, IRD, INRAE, Montpellier SupAgro, Montpellier, France ; 3 UMR DAP, Université Dan Dicko Dankoulodo de Maradi (UDDM), 4000 Maradi, Niger ; 4 JEAI-PRESAF, UDDM, Maradi, Niger ; 5 UMR IEES, SU, UPEC, IRD, CNRS, INRAE, 93140 Bondy, France</p> <p>3 - Dynamique des services écosystémiques dans la région de Tahoua : une approche mixte : perception paysanne et télédétection  MAMAN Issoufou(1), ABBA Bachir(2) 1. Université Abdou Moumouni de Niamey 2. Université de Zinder</p>	
<p><b>12h45-14H00</b></p>	<p><b><i>Pause-déjeuner et prière</i></b></p>
<p><b>14h00-16h00 (8)</b></p>	<p><b>Suite des présentations du sous-thème 1</b></p>
<p>4 - Les défis de la restauration des terres dégradées sur le cordon dunaire de Namaro  BAHARI IBRAHIM Mahamadou Université Abdou Moumouni de Niamey</p> <p>5 - Répercussions de la dynamique d'occupation des terres sur la diversité floristique ligneuse de la forêt classée de Bangui dans le département de Madaoua  AMADOU Garba  Centre National de Surveillance Ecologique et Environnementale (CNSEE) du Ministère de l'Environnement et de la Désertification, Niamey, Niger</p> <p>6 - Implications de l'amélioration pluviométrique sur l'occupation et la gouvernance de la zone pastorale du département de Tanout  MALAM ABDOU Moussa, Université de Zinder</p> <p>7 - Variabilité pluviométrique et dynamique des mares dans la région de Zinder (Niger)  ABBA Bachir, Université de Zinder</p>	<p><b>Modérateur :</b> Pr Ali Mahamane</p> <p><b>Rapporteur :</b> Dr Bouba Hassane</p>
<p>8 - Phytodiversity, productivity and carrying capacity of grazed herbage in western Niger  ZANNOU Fada; Bayero University, Kano, Nigeria</p> <p>9 - Influence des unités paysagères sur la structure des peuplements ligneux de la réserve partielle de faune de Dosso  IDRISSA KINDO Abdou Ministère de l'Environnement et de la Lutte Contre la Désertification, Niger</p> <p>10 - Impacts biophysiques de la culture intensive d'oignon dans le terroir villageois de Karawraye  JANGORZO Salifou Nouhou, Université D.D. de Maradi</p> <p>11 - Modélisation des facteurs déterminants la distribution des espèces : cas de <i>Diospyros mespiliformis</i> Hochst. ex A.De au Niger  Ado ALI 2 Manirou OUMAROU 1 , Abdou AMANI 1 , Maman Maârrouhi INOUSSA 1 , Karim SALEY 3 , Ali MAHAMANE 1 , Mahamane SAADOU 1  1 Université Abdou Moumouni de Niamey ; 2 Université d'Agadez ; 3Université D.D. de Maradi</p>	<p><b>Modérateur :</b> Dr Abdourahamane Touré Amadou</p> <p><b>Rapporteur :</b> Dr Bahari Ibrahim Mahamadou</p>

<b>16h00-16h30</b>	<b>Pause-café et prière</b>	
<b>16h30-17h00 (2)</b>	<b>Suite des présentations du sous-thème 1</b>	
12 - Dynamique de la végétation sur un écosystème fragile du Sahel en lien avec les usages de sol : cas du cordon dunaire de Namaro au sud-ouest du Niger Issoufou IDE1, Amadou ABDOURHAMANE TOURE1, Halarou NOMA1, Boubou HASSANE1, Jean Louis RAJOT2,3 1 Université Abdou Moumouni, de Niamey, Niger ; 2 Laboratoire Interuniversitaire des Systèmes Atmosphériques, UMR CNRS 7583, UPEC, UPD, IPSL, Créteil, France ; 3 Institut d'Ecologie et des Sciences de l'Environnement de Paris, UMR IRD 242, UPEC, Sorbonne Université, CNRS, INRA, UPD, Bondy, France		<b>Modérateur :</b> Pr Hamadou Daouda Youssoufou <b>Rapporteur :</b> Dr Issa Chaibou
13 - Impacts de l'occupation des sols sur la diversité végétale de la région de Zinder MALAM ABDOU Moussa Université de Zinder		
<b>17h00</b>	Fin de la première journée	
<b>20H00</b>	<b>Cocktail dinatoire</b>	

<b>JOUR 2 : 3 novembre 2021</b>		
<b>9h00-10h00 (3)</b>	<b>Suite des présentations du sous-thème 1</b>	
14 - Utilisation de la disponibilité en eau pour l'élaboration de la carte d'aptitude du sol pour l'agriculture Wylliam Foano Dandjio1*, Alain Fouépé Takounjou2, Mohamed Njiayouom Ngah1, Wilson Fantong2, Jokam Nenkam Thérèse L.L3, Yaya Fodoué2, Ngollo Thierry2 Harman Didier Jean Blaise5, Fozao Atsamo Doris4. 1 Département des Sciences de la Terre, Université de Yaoundé I, PO Box 812, Yaoundé, Cameroun ; 2 Institut de recherche géologique et minière - Centre de recherche hydrologique, PO Box 4110, Yaoundé, Cameroun ; 3 ProSEP, P.O. Box 169, Yaoundé, Cameroun ; 4 Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics, Yaoundé. Box 510 Yaoundé-Cameroun ; 5 Département des Sciences de la Terre, Université de Maroua		<b>Modérateur :</b> Ba Malick <b>Rapporteur :</b> Malam Abdou Moussa
15 - Evaluation de la dynamique saisonnière des pâturages herbacés SANOU Sanou; Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (CNRST)		
16 - Caractérisation des herbacés fourragers des sites restaurés dans les zones arides (cas de demi-lune du plateau de Ingall/Agadez) SAIDOU Ousseina Faculté d'Agronomie / UAM - Niamey - Niger		
<b>10h00- 10h30</b>	<b>Pause café</b>	
<b>10h30-13h00 (5)</b>	<b>Session2 : PRESENTATIONS DU SOUS-THEME 2</b> <b>«Dynamique socio-économique et initiatives locales en matière d'information des</b>	

<b>systèmes agropastoraux»</b>	
<p>17 - Chocs et stratégies de résilience des pasteurs du Damergou (Niger Centre Est) SAYADI ABDOU Chafai, BODE Sambo, Université Abdou Moumouni de Niamey/Niger</p> <p>18 - Gestion des ressources foncières en milieu rural dans la commune de Tahoua au Niger CHEKOU KORE Elhadji Mohamoud, Université Abdou Moumouni</p> <p>19 - Pratiques de la production et de la collecte de lait local dans le bassin laitier de Niamey MANI Mamman(1), SANI Abdou Rabiadou(2), MARICHATOU Hamani(2) 1 Institut National de la Recherche Agronomique du Niger ; 2 Faculté d'Agronomie de l'Université de Niamey</p> <p>20 - Effets des actions du PAM sur la dynamique migratoire des communautés bénéficiaires dans les villages de Guidan Bawa et Guidan Tawaye, région de Maradi au Niger ABDOU YONLIHINZA Issa Université Abdou Moumouni de Niamey</p> <p>21 - Initiatives locales en matière d'information des systèmes agropastoraux dans la commune rurale de Bandé, Sud-Zinder (Niger). ZAKARYA IDI Mahamadou ; WAZIRI MATO Maman Université de Niamey, Niger</p>	<p><b>Modérateur :</b> Dr Sitou Lawali</p> <p><b>Rapporteur :</b> représentant ACMAD</p>
<b>13H00-14h00</b>	<b>Pause-dejeuner et prière</b>
<b>14h00-17h00 (8)</b>	<b>Session3 : PRESENTATIONS DU SOUS-THEME 3 "Dynamique des pratiques agropastorales"</b>
<p>22 - Le lac Fitri, une ressource au cœur d'une mutation socioéconomique et politique dans le sahel tchadien 1 HAIWANG Djaklessam, BODE Sambo1, 3 Koussou Mian Oudanang, Ibra Touré3, Koffi ALinon3, 6 SOUGNABE Pabamé, 1Université Abdou MOUMOUNI de Niamey ; 3Institut de Recherche en Elevage pour le Développement (IRED)/Ndjzmené/Tchad ; 4Centre de coopération internationale en recherche ; 5(CIRAD)/ /Montpellier/France ; 6Plateforme Pastorale du Tchad/ndjaména/Tchad</p> <p>23 - Pastoralisme et insécurités : les pratiques pastorales de la partie Nigérienne du bassin du lac Tchad HAMET MAHAMANE Mahamadou Bachir, Université de Diffa</p> <p>24 - Comportement alimentaire des ovins (Ovis aries) : préférence des principales herbacées fourragères spontanées des pâturages naturels du centre ouest du Niger ISSOUMANE SITOU Moustapha, Université Abdou Moumouni de Niamey</p> <p>25 - L'agropastoralisme au centre est nigérien : Perceptions locales du risque et stratégies d'adaptation. Cas de Tanout. ISSALEY Nana Aïchatou, Université de Zinder</p>	<p><b>Modérateur :</b> Dr Souley Kabirou</p> <p><b>Rapporteur :</b> Dr Karmadine Hima</p>
<p>26 - Le pastoralisme et les mutations spatiales : les éleveurs nomades face à l'impératif territorial et l'accaparement des ressources foncières dans la région de Tahoua (Niger) 1MOUSSA Mahamadou Sani, 2MAMAN Issoufou, 3MAHAMADOU BAHARI Ibrahim</p>	

<p>1 Maître-assistant, Faculté des Sciences Agronomiques, Université de Tahoua/Niger BP : 255 Tahoua/Niger, Email : sani.moussa2010@gmail.com ; 2 Maître-assistant, Faculté de Lettres et Sciences Humaines, UAM/Niger, BP : 418 Niamey/Niger ; 3Maître-assistant, Faculté de Lettres et Sciences Humaines, UAM/Niger, BP : 418 Niamey/Niger</p> <p>27 - Décadence de l'élevage extensif dans le delta du fleuve Sénégal, l'autre revers de l'agriculture irriguée : le cas de la commune de Diama DIALLO Chérif Assane Université Gaston Berger de Saint-Louis du Sénégal</p> <p>28 - Effets des travaux de récupération sur la production agro-pastorale dans le secteur de Tondibia (Tondikiwindi) SAIDOU Ousseina Faculté d'Agronomie / Université Abdou Moumouni /Niamey Niger</p> <p>29 - Etude comparée du mécanisme de constitution du cheptel auprès des communautés Peuhles et Touarègues ALI Salé, Université de Zinder</p>	<p><b>Modérateur :</b> Dr Aboubacar Zakari</p> <p><b>Rapporteur :</b> Dr Maman Issoufou</p>
<p><b>17h00</b></p>	<p><b>Fin de la deuxième journée</b></p>

**JOUR 3 : 4 novembre 2021**

<p><b>JOUR 3 : 4 novembre 2021</b></p>	
<p><b>9h00-10h30 (5)</b></p>	<p><b>PRESENTATIONS DU SOUS-THEME 4</b> <b>« Perception et impact des changements climatiques sur les systèmes agropastoraux et les stratégies d'adaptation des populations »</b></p>
<p>30 - Les stratégies d'adaptation des agropasteurs face aux facteurs de mutations foncières et les jeux d'acteurs dans le département de Dogondoutchi (sud-ouest Niger) AMADI Maman Abass, MOUSSA Mahamadou , BODE Sambo, Université Abdou Moumouni de Niamey</p> <p>31 - Perception et résilience des populations de la région de Maradi face aux risques climatiques. MAHAMAN karimoune, YAMBA Boubacar Université Abdou Moumouni de Niamey</p> <p>32 - Towards indigenous community-based adaptation to climate change: a typological analysis of integrated trees within livestock smallholder systems in drylands of Benin (West-Africa) ASSANI SEIDOU Alassan, University of Parakou</p> <p>33 - Stratégies de gestion de risques chez les éleveurs peuls de la région de Diffa au Niger : de l'adaptation à la résilience LAOUALI Abdoulkadri(1), ABDOU Harouna(1), ABDOU Maman Manssour(1), ALZOUUMA MAYAKI Zoubairou(2) 1. Université Boubacar Bâ de Tillabéry, 2. Université Abdou Moumouni de Niamey.</p>	<p><b>Modérateur :</b> Pr Falalou Hamidou</p> <p><b>Rapporteur :</b> Dr Moussa Mahamadou Sani</p>

<p>34 - Effet des inondations sur les ressources alimentaires du bétail des arrondissements communaux I, IV et V de Niamey " 48 MAHAMAN MALAM MOUCTARI Ousseini Université Abdou Moumouni de Niamey</p>	
<p><b>10h30-11h00</b></p>	<p><i>Pause-café</i></p>
<p><b>11H00-13h00 (7)</b></p>	<p><b>Suite des présentations du sous-thème 4</b></p>
<p>35 - Perception et impact de changement climatique sur les systèmes agroforestiers et stratégies d'adaptation DULAC Nadine Enabel, Mali</p> <p>36 - Variabilité climatique : perceptions et typologies des réponses des éleveurs de Katika (sud-ouest Gouré au Niger) ABDOU BAGNA Amadou, Ecole Normale Supérieure, Université Abdou Moumouni de Niamey</p> <p>37 - Les méthodes de la lutte préventive contre les insectes nuisibles de la préfloraison et la comestibilité des feuilles de niébé (<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp) au Niger. Maazou Moussa Institut National de la Recherche Agronomique du Niger (INRAN) - Centre Régional de la Recherche Agronomique de Maradi (CERA)</p>	<p><b>Modérateur :</b> Pr Alzouma Mayaki Zoubeirou</p> <p><b>Rapporteur :</b> Dr Abba Bachir</p>
<p>38 - Résilience alimentaire et nutritionnelle des femmes de la commune rurale de Gotheye (Région de Tillabéry) dans un contexte de changement climatique et environnemental. ISSIAKA Haoua1, Mme BANA MOROU Hamsa2 1 Ecole Normale Supérieure ; 2 Faculté de Lettres et Sciences Humaines / Université Abdou Moumouni de Niamey</p> <p>39 - Impact du changement climatique sur l'étendue des aires favorables à la distribution future des espèces agroforestières à usages multiples au Niger : Cas de Vitellaria paradoxa C.F. Gaertn au Niger. Amadou GARBA Centre National de Surveillance Ecologique et Environnementale (CNSEE) du Ministère de l'Environnement et de la Désertification, Niger</p> <p>40 - Les stratégies paysannes face aux incertitudes climatiques dans la région de Zinder BAHARI IBRAHIM Mahamadou, Université Abdou Moumouni de Niamey</p> <p>41 - Perception locale sur les changements environnementaux observés au cours de ces dernières décennies le long du fleuve Niger (Sud-ouest du Niger) HAMADOU YOUNOUSSA Bachirou, Université de Dosso</p>	<p><b>Modérateur :</b> Pr Lamien Niéyidouba</p> <p><b>Rapporteur :</b> Dr Abdoukadri Laouali</p>
<p><b>13h00- 14h00</b></p>	<p><i>Pause déjeuner et prière</i></p>
<p><b>14h-15h30 (4)</b></p>	<p><b>Suite des présentations du sous-thème 4</b></p>
<p>42 - Stratégies paysannes de gestion de crise de l'offre fourragère en Zone Sahélienne et Soudano-Sahélienne du Niger". MOUSSA Hamadou, Institut National de la Recherche Agronomique du Niger (INRAN)</p> <p>43 - Variabilité climatique et stratégies d'adaptation des pasteurs et des agropasteurs dans la commune rurale de Bouné. ADAMO MAMANE Mahamadou, Université Abdou Moumouni de Niamey</p>	<p><b>Modérateur :</b> Pr Bouzou Moussa Ibrahim</p> <p><b>Rapporteur :</b> Dr Bagnian Issoufou</p>

<p>44 - Climate change impact on agricultural practices and adaptation strategies in West Africa</p> <p>1A.M.L Mohamed, 2S. Benoit 3S. Seyni, 4Alhassane Agali 5Seydou Traoré1 ICRISAT ; 2 Abdou Moumouni University, Niamey, Niger ; 3 Agrhymet Regional Centre ; 4 National Agricultural Research Institute of Niger (INRAN), Niamey, Niger</p> <p>45 - Response of pearl millet [<i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R. Br.] to sowing dates at N'dounga in Niger republic</p> <p>1, A.M.L Mohamed, 2J.M.Jibrin 1B. M. Auwalu, 3M.Garba 5Aisha Abdul Kadir 1 Department of Agronomy, Bayero University, Kano Nigeria, 70001, Kano, Nigeria; 2 Centre for Dryland Agriculture CDA, Bayero University Kano, 70001, Kano, Nigeria; 3 National Agricultural Research Institute of Niger (INRAN), Niamey, Niger; 4 Ahmadou Bello Univeristy Zaria ABU, Nigeria PMB 1013, Zaria, Kaduna State</p>	
<b>15h30-16h00</b>	<b>CONCERTATION DU JURY</b>
<b>16H00-16H15</b>	<i>Pause-café et prière</i>
<b>16h15 -16h30</b>	<b>REMISE DES PRIX AUX MEILLEURS PRESENTATEURS</b>
<b>16h30-17H00</b>	<b>CONCLUSION DU COLLOQUE</b>
<b>17h00</b>	<b>Fin de la journée et du colloque</b>