

MSAS

Malian Society of Applied Sciences
Société Malienne des Sciences Appliquées



MSAS 2020

ONZIEME SYMPOSIUM MALIEN SUR
LES SCIENCES APPLIQUEES

21 AU 23 DECEMBRE 2020

<http://www.msas.ml>

Thème :

« **Sciences et technologies au service
de la paix et du développement** »

Programme

Lieu : Mode vidéoconférence

Inscription : <https://msas.easysignup.com/2/>

<https://uqtr.zoom.us/j/88546037771?pwd=UVVOZmVIRDNNN0lySkhmeXZoandVQT09>

ID de réunion : 885 4603 7771

Mot de passe : 202020



Ministère
de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique

Civisme & Bénévolat
mAliWatch

| Heure | | Lundi 21 décembre 2020 |
|--------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Lien pour participer : https://uqtr.zoom.us/j/88546037771?pwd=UVVOZmVIRDNNN0lySkhmeXZoandVQT09 ID de réunion : 885 4603 7771 Mot de passe : 202020 |
| 9h30-10h15 | | Cérémonie officielle d'ouverture Sous le Patronage de Son Excellence Pr Amadou KEITA Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique |
| 10h30-11h30 | | Session thématique Biochimie, microbiologie, maladies tropicales |
| 11h30-13h | | Session thématique Outils informatiques et applications |
| 13h00-14h30 | | <i>Pause-déjeuner</i> |
| 14h30-15h25 | | Session plénière Culture, unité nationale et cohésion sociale Dr Mohomodou HOUSSOUBA Université de Bâle, Suisse Dr Mohamed AMARA Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako Centre Max-Weber de Lyon, France |
| 15h30-17h00 | | Session thématique Sciences sociales, politiques éducatives et genre |
| Heure | | Mardi 22 décembre 2020 |
| 10h00-13h00 | | Session thématique Agriculture, politique agricole et plantes |
| 13h00-14h30 | | <i>Pause-déjeuner</i> |
| 14h30-15h25 | | Session plénière Développement durable, changements climatiques et transition énergétique en Afrique - comprendre et que faire? Pr Youba SOKONA Conseiller principal, Développement durable, Centre Sud, Suisse Vice-président, Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) |
| 15h30-17h00 | | Session thématique Biologie animale ou végétale, nutrition |
| Heure | | Mercredi 23 décembre 2020 |
| 10h00-12h00 | | Session thématique Sol, écologie, environnement et climat |
| 12h00-13h00 | | Session AMPRIT Inventions et Innovations Technologiques: Outils de Compétitivité des Entreprises |
| 13h00 | | Cérémonie officielle de clôture Sous le Patronage de Son Excellence Monsieur Harouna NIANG, Ministre de l'Industrie, du Commerce et de la Promotion des Investissements |

Lundi 21 décembre 2020

Lien pour participer :

<https://uqtr.zoom.us/j/88546037771?pwd=UVVOZmVIRDNNN0IySkhmeXZoandVQT09>

ID de réunion : 885 4603 7771

Mot de passe : 202020

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9h30-10h15 | <p>Cérémonie officielle d'ouverture Sous le Patronage de Son Excellence Pr Amadou KEITA, Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique</p> |
| <p>Session thématique Biochimie, microbiologie, maladies tropicales Modérateurs : Mahamadou SEYDOU, Doulaye DEMBELE, Aliou Ousmane HAIDARA</p> | |
| 10h30 | <p>Evaluation de la qualité bactériologique des eaux de forage analysées au laboratoire national de la santé durant le 1^{er} semestre 2019 <i>Djénèba NIAMBELE^{1*}, Ousmane DIARRA^{1,2}, Ibrahima TRAORE³, Aminata DOUMBIA¹, Fassé SAMAKE^{1,2} et Amadou Hamadoun BABANA²</i> ¹Institut des Sciences Appliquées, Bamako, Mali ²Laboratoire de Recherche en Microbiologie et Biotechnologie Microbienne, Faculté des Sciences et Techniques, Université des Sciences, des techniques et des Technologies, Bamako, Mali ³Laboratoire National de la Santé LNS</p> |
| 10h50 | <p>Composition chimique et valeur azotée des sources de protéines utilisées dans la région de Ségou pour la production laitière des vaches <i>Konimba BENGALY^{1*}, Harouna MAIGA², Marc BAUER³, Mustapha YUSUF³, Sounkalo TRAORE¹, Simon KOITA¹, Awa S. DOUMBIA⁴, Seydou SIDIBE⁵ et Amadou DIOP¹</i> ¹Université de Ségou, Ségou, Mali ²University of Minnesota, Crookston, MN, USA ³North Dakota State University, Fargo, ND, USA ⁴CERFITEX, Ségou, Mali ⁵Institut d'Economie Rurale, IER-Sotuba, Bamako, Mali</p> |
| 11h10 | <p>Le manioc au Mali: évaluation préliminaire de la résistance variétale à la bactériose vasculaire (CBB) causée par Xanthomonas phaseoli pv manihotis <i>Moussa KANTE^{1-4,5}, Karim DAGNO², Camilo E. Lopez-CARRASCAL³, Ousmane KOITA⁴ et Boris SZUREK⁵</i> ¹Université de Ségou, Faculté d'Agronomie et de Médecine Animale, Ségou, Mali ²Institut d'Economie Rurale, Bamako, Mali ³Université Nationale de Colombie, Faculté des sciences, Département de biologie, Colombie ⁴Laboratoire de Biologie Moléculaire Appliquée, Faculté des Sciences et Techniques, USTTB, Bamako, Mali ⁵Institut de Recherche pour le Développement, IPME, UMR 186 IRD, Univ. Montpellier, Cirad, Montpellier, France</p> |
| 11h30 | |
| <p>Session thématique Outils informatiques et applications Modérateurs : Mahamadou SEYDOU, Doulaye DEMBELE, Aliou Ousmane HAIDARA</p> | |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11h50 | <p>Les potentiels des Big Data dans le développement socio-économique et sécuritaire du Mali <i>Djibril DIARRA¹ et Madian dit Tiéman DIARRA²</i> ¹ Université des Sciences Sociales et de Gestion de Bamako, Institut Universitaire de Développement Territorial, Bamako, Mali ² Institut d'Économie Rurale, Bamako, Mali</p> |
| 12h10 | <p>Vers une inclusion du système financier: une étude appliquée sur les « oubliés » de la microfinance au Mali <i>Madou CISSE et Abdoulaye CAMARA</i> <i>Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Bamako</i></p> |
| 12h30 | |
| 13h00 | <i>Pause-déjeuner</i> |
| 14h30-15h25 | <p>Culture, unité nationale et cohésion sociale Dr Mohomodou HOUSSOUBA Université de Bâle, Suisse Dr Mohamed AMARA Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako Centre Max-Weber de Lyon, France Modérateurs : Fad SEYDOU, Doulaye DEMBELE, Bakary SAKHO</p> |
| <p>Session thématique Sciences sociales, politiques éducatives et genre Modérateurs : Mahamadou HOUSSOUBA, Djouroukoro DIALLO, Mohamed AMARA</p> | |
| 15h30 | <p>L'écoute de l'enfant malade et la prise en compte de son point de vue dans les soins qui lui sont prodigués. Un défi posé aux services de pédiatrie en Afrique <i>Abdoulaye GUINDO</i> <i>Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako</i></p> |
| 15h50 | <p>Perceptions par les populations de l'évolution de ressources naturelles dans un contexte de changement climatique : Cas de quatre terroirs villageois dans le Haut-Plateau-Dogon, région de Mopti au Mali <i>Kantougoudiou COULIBALY¹, Djibril BERTHE¹, Siaka DIARRA¹ et Abdou BALLO²</i> ¹ Institut Économie Rurale/Centre Régional de Recherche Agronomique, Mali ² Université des Sciences, des Techniques et des Technologies de Bamako, Mali</p> |
| 16h10 | <p>Effets de l'orpaillage sur l'évolution de l'occupation des terres au Mali dans la commune rurale de Minidian/village de Dabalé <i>DEMBELE I C^{1*}, DICKO G¹, BALLO M², BENGALY A¹ et TOURE M¹</i> ¹ Institut Polytechnique Rural de Formation et Recherche Appliquée de Katibougou ² Laboratoire d'écologie, Département de biologie, USTTB, Bamako</p> |
| 16h30 | <p>Accès au crédit agricole des zones cotonnières du Mali : fonctions et garanties des organisations paysannes <i>Adama BERTHE¹, Mahamadou Moussa KEITA^{1*} and Maimouna TOURE¹</i> ¹ Institut Polytechnique Rural de Formation et de Recherche Appliquée de Katibougou.</p> |

Mardi 22 décembre 2020

Lien pour participer :

<https://uqtr.zoom.us/j/88546037771?pwd=UVVOZmVIRDNNN0lySkhmeXZoandVQT09>

ID de réunion : 885 4603 7771

Mot de passe : 202020

| Session thématique Agriculture, politique agricole et plantes Modérateurs : Sabaké DIARRA, Abdoulaye SIDIBE, Harouna MAIGA | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10h00 | <p>Evaluation des états d'élevage de la race N'dama dans son berceau au Mali <i>Drissa KONATE^{1*}, Oumar OUATTARA¹, Ramata DIOP¹, Rokiatou FANE¹, Sognan DAO¹, Aboubacrine TOURE¹ et Diakaridia TRAORE^{1,2}</i> ¹Laboratoire de Recherche en Microbiologie et Biotechnologie Microbienne, Faculté des Sciences et Techniques, Université des Sciences, des Techniques et des Technologies de Bamako, Bamako, Mali ²Centre National d'Insémination Artificielle Animale, Bamako, Mali</p> |
| 10h20 | <p>Amélioration de la production et la productivité de la riziculture de bas-fond à M'Pegnesso pour satisfaire le marché de Sikasso <i>Djibril DOUMBIA¹, Hamadoun AMADOU² et Abdoul Kader SIDIBE¹</i> ¹Université de Ségou ²Centre Régional de Recherche Agronomique de Sikasso, Institut d'Economie Rurale</p> |
| 10h40 | <p>Facteurs déterminants le potentiel de germination de trois Fabaceae menacées de disparition au Bénin, Afrique de l'Ouest <i>Sènan Ingrid LEGBA¹, Eméline Sèssi Pélagie ASSEDE^{2,3}, Cossi Aristide ADOMOU^{1,3}</i> ¹Département de Biologie Végétale, Faculté des Sciences et Techniques, Université d'Abomey-Calavi, Cotonou, Bénin ²Laboratoire d'Ecologie, de Botanique et de Biologie végétale, Faculté d'Agronomie, Université de Parakou, Parakou, Bénin ³Laboratoire d'Ecologie Appliquée, Faculté des Sciences Agronomiques, Université d'Abomey-Calavi, Cotonou</p> |
| 11h00 | <p>Analyse comparée de la rentabilité économique du système coton biologique et du système coton conventionnel au Mali <i>Kouloumégué DEMBELE¹, Bourema KONE², Maïmouna TOURE¹, Fatoumata SYLLA¹ et Philippe BURNY³</i> ¹Institut Polytechnique Rural de Formation et de Recherche Appliquée ²Programme Economie des Filières de l'Institut d'Economie Rural (IER/ECofil) ³Université de Liège, Belgique</p> |
| 11h20 | <p>Régénération in vitro d'explants de karité (VITELLARIA PARADOXA C.F GAERTN) à Katibougou (Koulikoro) <i>Moussa Dramane TRAORE¹, Ousmane NIANGALY¹ et Harouna YOSSIF²</i> ¹Institut Polytechnique Rural de Formation et de Recherche Appliquée de Katibougou, Mali ² Centre Régional de Recherche Agronomique de Sotuba, Bamako, Mali</p> |
| 11h40 | <p>Caractérisation phénotypique de la chèvre Djallonké dans les régions de Sikasso et Koulikoro au Mali <i>Oumar OUATTARA¹, Drissa KONATE¹, Ramata DIOP¹, Sognan DAO¹, Aboubacrine TOURE¹, Rokiatou FANE¹ et Diakaridia TRAORE^{1,2}</i> ¹Laboratoire de Recherche en Microbiologie et de Biotechnologie Microbienne (LaboREM-Biotech), Faculté des Sciences et Techniques, Université des Sciences, des Techniques et des Technologies de Bamako, Mali. ² Centre National d'Insémination Artificielle Animale</p> |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12h00 | <p>Facteurs influençant l'adoption des techniques de conservation des eaux et des sols : Cas des cordons pierreux et du zaï dans les exploitations agricoles du cercle de Bankass au Mali</p> <p><i>Bakary KOUMA¹, Maguette KAIRE², Hamara DABO¹, Penda SISSOKO¹, Dommo TIMBELY¹ et Bandiougou DIAWARA¹</i></p> <p>¹Institut d'Economie Rurale ²Centre Régional AGRHYMET-Niamey, Niger</p> |
| 12h20 | <p>Déterminants de la Consommation de Poulets à Bamako</p> <p><i>Bankoro BAGAYOKO¹, Mamadou SANOGO¹, Moussa TANGARA¹, Akory AG IKNANE², Kassim DIARRA³</i></p> <p>¹Institut Polytechnique Rural de Formation et de Recherche Appliquée ²Faculté de Médecine et Odonto Stomatologie ³Faculté des sciences et Techniques</p> |
| 12h40 | <p>Effet de substrats sur la production des rejets de bananiers par la méthode de Plants Issus de Fragmentation (PIF) en République Centrafricaine</p> <p><i>Gorgon Igor TOUCKIA^{1,2*}, Trésor Jesus BOBERE¹, Dieubeni Hubert ELIAN and Olga Diane YONGO²</i></p> <p>¹Institut Supérieur de Développement Rural, Université de Bangui, Centrafrique ²Laboratoire de Biodiversité Végétale et Fongique, Faculté des Sciences, Bangui, Centrafrique</p> |
| 13h00 | Pause-déjeuner |
| 14h30-15h25 | <p style="text-align: center;">Session plénière</p> <p style="text-align: center;">Développement durable, changements climatiques et transition énergétique en Afrique - comprendre et que faire?</p> <p style="text-align: center;">Pr Youba SOKONA</p> <p style="text-align: center;">Conseiller principal, Développement durable, Centre Sud, Suisse Vice-président, Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC)</p> <p>Modérateurs : Mamadou Lamine DOUMBIA, Bakary SAKHO, Fad SEYDOU</p> |
| <p>Session thématique</p> <p>Biologie animale ou végétale, nutrition</p> <p>Modérateurs : Sabaké DIARRA, Abdoulaye SIDIBE, Harouna MAIGA</p> | |
| 15h30 | <p>Peuplement et régime alimentaire de l'avifaune dans la zone des lacs Débo et Walado Débo du site Ramsar du Delta Intérieur du Niger</p> <p><i>Ibrahima YATTARA¹, Yacouba MAIGA¹, Bocar Kola TOURE¹, Mohamed S. MAÏGA¹ et Doulaye DEMBELE²</i></p> <p>¹Faculté des Sciences et des Techniques, Université des Sciences, des Techniques et des Technologies de Bamako, Mali ²IGBMC, CNRS UMR 7104 - INSERM U 1258, Université de Strasbourg, France</p> |
| 15h50 | <p>Production de légumes irrigués avec des eaux usées : connaissance et perception des acteurs de la chaîne de valeur à Bamako, Kati et Baguineda</p> <p><i>Sanata TRAORE¹, Fassé SAMAKE¹, Amadou Hamadou BABANA¹, Eric W. CORNELIUS², Gloria L. ESSILFIE², Abou KONE¹, Mamoutou BENGALY¹, Lassine DOUMBIA¹, Thimothé A. DARA¹ et Sognan DAO¹</i></p> <p>¹Laboratoire de Recherche en Microbiologie et Biotechnologie Microbienne, FST, USTTB, Mali ²Crop Science Department, University of Ghana</p> |

| | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16h10 | <p>Effets de la terre de fourmière sur la croissance et la production de la laitue (<i>Lactuca sativa</i>) en zone soudano sahélienne</p> <p><i>Fanta TOUNKARA, Bakary SAGARA, Abou COULIBALY et Amoro COULIBALY</i> <i>Institut Polytechnique Rural de Formation et de recherche Appliquée de Katibougou</i></p> |
| 16h30 | <p>Effets de la substitution du poisson par la farine de sang sur les performances de croissance des poulettes Wassachè au secteur d'élevage de l'IPR/IFRA de Katibougou, Mali</p> <p><i>Drissa COULIBALY, Moussa TANGARA, Pornon BAYOKO, Naba KONATE, Mamadou SANOGO, Bankoro BAGAYOKO, Datié COULIBAL, Siaka DOUBIA et Alima DJIRE</i> <i>¹Institut Polytechnique Rural de Formation et de Recherche Appliquée, Koulikoro, Mali</i></p> |

Mercredi 23 décembre 2020

Lien pour participer :

<https://uqtr.zoom.us/j/88546037771?pwd=UVVOZmVIRDNNN0lySkhmeXZoandVQT09>

ID de réunion : 885 4603 7771

Mot de passe : 202020

| Session thématique Sol, écologie, environnement et climat Modérateurs : Mahamdou Seydou, Sidy Ba, Doulaye Dembélé | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10h00 | <p>Etude de la qualité de l'air à Bamako (Mali) <i>Yacouba MAIGA^{1*}, Sékou SAKO¹, Boubakar Kola TOURE¹, Mohamed Sida MAIGA¹ et Cheikh DIOP²</i> ¹Faculté des Sciences et Techniques, Université des Sciences, des Techniques et des Technologies de Bamako, Mali ²Institut des Sciences de l'Environnement, Faculté des Sciences et Techniques, Université Cheikh Anta Diop de Dakar. Dakar-Fann, Sénégal</p> |
| 10h20 | <p>Les pertes de matières sous forme dissoutes dans le bassin versant de Korola en zone soudanienne du Mali <i>Habibatou SANGARE</i> Institut Polytechnique Rural de Formation et de Recherche Appliquée de Katibougou, Mali</p> |
| 10h40 | <p>Principal Component Analysis of Hydrochemical Data from Groundwater Resources in Bamako <i>Mohamed TRAORE and Hamadoun BOKAR</i> Ecole Nationale d'Ingénieurs Abderhamane Baba Touré, Bamako, Mali</p> |
| 11h00 | <p>Stratégies locales d'adaptation aux effets des Changements Climatiques (CC) : cas des producteurs de la Commune Rurale de Madiama, région de Mopti au Mali <i>KEITA Moussa¹, DEMBELE Urbain¹, N'diaye Brehima², TIMBELY Dommo¹, BENGALY M'Piè¹, TRAORE Ouleymatou¹, TABOURE Boubacar³, KONE Abdoul Kader¹ et COULIBALY Dounanké¹</i> ¹Institut d'Economie Rurale, Bamako ²Inspection du Ministère de l'Environnement, de l'Assainissement et du Développement Durable, Bamako, Mali Technologiques de Bamako, Mali ³Centre National des Ressources de l'Education Non Formelle, Bamako, Mali</p> |
| 11h20 | <p>Comment booster la production du coton et améliorer le rendement des cultures subséquentes dans un contexte de changement climatique en Afrique de l'Ouest ? <i>F. SISSOKO^{1*}, I. AMONMIDE², B. KOULIBALY³, D. DAKUO³, A. OUATTARA⁴, F. SAWADOGO⁴, K. E. N'GORAN⁵, H. MACINA⁶, N.H. DIALLO-DIAGNE⁷, M. NAITORMBAIDE⁸ et P. K. AKANTETOU⁹</i> ¹Institut d'Economie Rurale ²Institut National Des Recherches Agricole du Bénin ³ Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles ⁴Programme Régional de Production Intégrée du Coton en Afrique ⁵Centre National de Recherche Agronomique ⁶Toguna Agro-industrie ⁷ Institut Sénégalais de Recherche Agricole ⁸ Institut Tchadien de Recherche Agricole pour le Développement ⁹ Institut togolais de recherche agronomique</p> |

| | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11h40 | <p>Caractérisation des déchets plastiques des décharges de la ville de Bamako : cas du dépôt de Badalabougou <i>Mamadou TAMBOURA, Mohamed Lamine Ousseni DIAWARA, Moussa TAMBOURA, Adiarra Fatoumata SIDIBE, Dodo KAYENTAO, Anna M MIKHAILOVA</i> <i>Université des Sciences, des Techniques et des Technologies de Bamako (USTTB) ; Faculté des Sciences et Techniques (FST) ; Département de Chimie</i></p> |
| 12h00 | <p>Disponibilité fourragère dans le bassin versant de la mare d'Agoufou dans le Gourma Malien <i>Amidou GOÏTA¹, Abdoul Kader KONE² et Moussa KAREMBE¹</i> ¹ <i>Faculté des sciences et techniques, Université des Sciences, des Techniques et des Technologies de Bamako, Mali</i> ² <i>Institut d'Economie Rurale de Sikasso, Mali</i></p> |
| 12h20 | <p style="text-align: center;">Session :</p> <p style="text-align: center;">Association Malienne pour la Promotion de la Recherche, de l'Invention et de l'Innovation Technologique (AMPRIT)</p> <p style="text-align: center;">Inventions et Innovations Technologiques: Outils de Compétitivité des Entreprises</p> <p style="text-align: center;">Modérateurs : Bakary Sakho, Aliou Ousmane Haidara</p> |
| 13h00 | <p style="text-align: center;">Cérémonie officielle de clôture Sous le Patronage de Son Excellence Monsieur Harouna NIANG, Ministre de l'Industrie, du Commerce et de la Promotion des Investissements</p> |

SESSION PLÉNIÈRE

Culture, unité nationale et cohésion sociale

Dr Mohomodou HOUSSOUBA

Université de Bâle, Suisse

Dr Mohamed AMARA

Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako

Centre Max-Weber de Lyon, France

Lundi 21 décembre 14h30-15h30 GMT

Inscription : <https://msas.easysignup.com/2/>

Participation : <https://ugtr.zoom.us/j/88546037771?pwd=UVVOZmVIRDNNN0lySkhmeXZoandVOT09>

ID de réunion : 885 4603 7771

Mot de passe : 202020

Résumé :

La notion d'unité nationale se traduit par la cohésion des populations dans une nation, un ensemble où « tout se tient, tous se tiennent ». Depuis 60 ans, les différents régimes du Mali ont tenté de construire une certaine unité nationale. On constate pourtant que malgré quelques réussites au compte de certains régimes y ont mieux réussi que d'autres, les échecs demeurent frappants. En effet, l'unité nationale, objet de débats infinis, voit son existence régulièrement menacée par des forces déstabilisatrices qui, au-delà de l'insécurité qu'elles propagent, accaparent progressivement l'imaginaire des populations. L'Etat national semble de plus en plus démuné pour faire face à l'émiettement de l'esprit public.

Dans ce contexte, il est essentiel d'appréhender la notion de culture. Celle-ci englobe l'ensemble des valeurs sociales aussi bien que les références narratives, intellectuelles et artistiques partagées, qui interagissent et se renouvellent constamment dans la production, l'échange et l'innovation. Elle constitue ainsi l'ingrédient par excellence pour écrire un récit national : monuments, symboles, référentiels socioculturels, patrimoine, chefs d'œuvre littéraires, langues vivantes ou même mortes. Idéalement, sa production génère également l'antidote contre le repli sur soi, les pratiques mémorielles d'exclusion et de rejet de l'autre et l'auto-ségrégation en sociétés parallèles. En somme, elle permet de penser et renouveler les liens sociaux au sein de la communauté nationale.

Aussi, à l'heure de la révolution numérique, la dynamique de production et de dissémination se manifeste-t-elle dans un contexte particulier, par ses expressions locales ou diasporiques, ses itinéraires nationaux et globaux. Elle met en question l'articulation officielle faite de l'unité nationale jusque-là ; c'est à dire, par le biais de la préservation du folklore et des pratiques traditionnelles, de l'érection de monuments et de l'attribution des références mémorielles. Il y a donc lieu de demander comment la culture peut être davantage déployée dans la construction de l'unité nationale sans être instrumentalisée dans le processus. Les vraies questions deviennent donc :

- Comment la culture permettrait-elle de former les citoyens et les faire dialoguer autrement, au même titre que l'éducation ?

- Comment la culture pourrait-elle nourrir et orienter un récit national différencié ?

- Quelle politique culturelle serait-elle à mesure d'aider les citoyens à mieux se connaître et s'approprier leur patrimoine ?

- Comment peut-on rendre la production culturelle indépendante vis-à-vis de la politique ?

Conférenciers :

Mohamed AMARA

Docteur en sociologie, Mohamed AMARA est enseignant-chercheur à l'Université des Lettres et Sciences humaines de Bamako et chercheur au Centre Max Weber de Lyon 2 - équipe TIPO :

Travail, Institutions, Professions et Organisations. Ses principaux thèmes de recherche couvrent la citoyenneté, la démocratie, la gouvernance, les inégalités sociales et le narcoterrorisme. Dr Amara est auteur de plusieurs ouvrages ou films : *Film clinique de recherche* in Agnès Vandavelde-Rougale et al., Dictionnaire de sociologie clinique. ERES | « Sociologie clinique ». 2019 | pages 281 à 283 ; *Marchands d'Angoisse, Le Mali tel qu'il est, tel qu'il pourrait être*. Paris, Grandvaux, 2019 ; *Le Mali rêvé*. Paris, L'Harmattan, 2015 ; *L'Automédiatisation, une autre forme de communication sociale*. Paris, L'Harmattan, 2013.

Mohomodou HOUSSOUBA

Mohomodou Houssouba est écrivain et linguiste. Spécialisé en littérature de la diaspora africaine, il travaille sur la construction de l'Afrique dans l'histoire des idées et le rôle central des langues africaines dans la modernisation du continent. Depuis plus de quinze ans, il participe activement aux stratégies d'inclusion de ces langues dans les technologies de l'information, des interfaces d'outils numériques à la production de contenu en ligne. La plateforme songhay.org est un effort associatif qui œuvre dans ce sens.

Il est auteur de deux essais : *Bagoundié blues. Petites lumières sur la boucle du Niger* (2003), *Passages au Kansas* (2005) et divers poèmes, articles et essais parus dans différentes publications. Il vit et travaille à Bâle, en Suisse.

SESSION PLÉNIÈRE

Développement durable, changements climatiques et transition énergétique en Afrique - comprendre et que faire?

Pr Youba SOKONA

Conseiller principal, Développement durable, Centre Sud, Suisse

Vice-président, Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (Giec)

Mardi 22 décembre 14h30-15h30 GMT

Inscription : <https://msas.easysignup.com/2/>

Participation : <https://ugtr.zoom.us/j/88546037771?pwd=UVVOZmVIRDNNN0lySkhmeXZoandVQT09>

ID de réunion : 885 4603 7771

Mot de passe : 202020

Résumé :

La réalisation des objectifs de développement pose tout d'abord comme préalable la question de l'énergie comme un élément central et incontournable. L'industrialisation, le développement d'une agriculture productive, le transport, l'urbanisation, la création de richesses, l'éradication de la pauvreté et assurer le bien-être des populations, tous nécessaires à la croissance économique dépendent fortement de la disponibilité d'une énergie accessible, de qualité et bon marché. L'énergie n'est pas une fin en soi, mais, aucune des aspirations sociales et économiques d'une société quelle qu'elle soit ne sauraient être satisfaites sans un service énergétique adéquat. L'énergie comme le montre les choix énergétiques actuels dominants peut être aussi source de pollution, de dégradation de l'environnement, de dérèglement climatique. La question du climat et les réponses à y apporter posent au premier plan la question de l'énergie qui en constitue l'élément central. Aussi, les pays africains se doivent d'appréhender leur perspective de développement à travers des choix énergétiques assurant une trajectoire de développement juste et plus durable. Pour ce faire, dans ces contextes il convient de ne pas considérer l'énergie comme un secteur à l'instar des autres secteurs mais plutôt comme un moyen indispensable à l'orientation, au développement et à la réalisation des objectifs de ces secteurs en tenant compte des exigences, sociales, économique, et environnementales et en particulier des changements climatiques.

Conférencier :

Youba SOKONA

Le professeur SOKONA est conseiller principal pour le développement durable au Centre Sud, Suisse. Il a près de 40 années d'expérience dans le domaine du développement, de l'énergie, de l'environnement et du développement durable en Afrique. Reflétant son statut, le professeur SOKONA a été élu vice-président du Groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat (Giec) en octobre 2015 après avoir été coprésident du Groupe de travail III du Giec pour le cinquième rapport d'évaluation et auteur principal depuis 1990. Il a été successivement le co-fondateur du Programme énergie d'ENDA-TM, le secrétaire exécutif de l'Observatoire du Sahara et du Sahel (OSS), et le coordinateur inaugural de African Climate Policy Centre (ACPC). Les conseils du professeur SOKONA sont très recherchés et, à ce titre, il est affilié à de nombreux conseils et organisations, dont le professeur honoraire de University College London (UCL), membre du comité consultatif scientifique de l'Institut international pour l'analyse des systèmes appliqués (IIASA), membre du comité scientifique de l'Institut de recherche pour le développement (IRD) de la France, membre de l'Académie africaine des sciences.

PARTENAIRES ET SPONSORS DU MSAS

Présidence de la République, Primature, Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique (MESRS), Ministère des Maliens de l'Extérieur (MME), Ministère de l'Energie et de l'Eau (MEE), Ministère de la Culture, Initiative MaliWatch, ENI-ABT, USTTB, IPR/IFRA, ULSHB, Université de Ségou, Faculté des Sciences et Techniques de l'USTTB, AUF, Centre de Formation pour le Développement (CFD), CENOU, Programme TOKTEN, SOMAGEP, AMARAP, Mémorial Modibo Keita, Campus numérique de l'AUF à Bamako, Mali-Folkecenter Nyetaa, Entreprise SAKHO-BECI, Malitel, Journal Scientifique et Technologique du Mali (JSTM), Industrie des eaux et jus d'Afrique, Nouvelle Brasserie Bamakoise, California Institute of Technology (Caltech), Université du Québec à Trois-Rivières, EasyChair, EasySignup.

