

LUNDI 16 novembre 2009
ALIMENTATION ET SANTÉ

<i>Heure</i>	<i>Événement</i>	<i>Lieu</i>	<i>Lycées</i>
9h00	Ouverture officielle de la Fête de la science suivi de conférences	UAM/FSEJ Amphi 1000 places	Lycée d'excellence / Prytanée militaire
10h00	« <i>Les Sciences en Société : regard historique, questions actuelles</i> » par M. Fabien Locher (École des hautes études en sciences sociales EHESS Paris / CNRS)		Lycée d'excellence / Prytanée militaire
11h45	« <i>Biotechnologies végétales, perspectives de la recherche en zone sahélienne</i> », par Mme le Prof. Rahamatou Sidikou Seyni (UAM / FS)		Prytanée militaire
9h- 17h	Journée portes ouvertes à la Faculté d'agronomie de l'UAM Expositions / démonstrations : - Fabrication de jus de fruits (à partir des fruits de Zizyphus mauritania) ; - Fabrication de pain à partir de farines composites ; - Développement de l'insémination artificielle bovine pour l'amélioration des performances des races locales en matière de production de lait et de viande - Visite guidée des laboratoires et parcelles expérimentales de la Faculté d'agronomie - Changement climatique et dégradation des terres ; - Pollution de l'environnement ; - GIRE ; - L'eau agricole - Présentation d'une formation d'ouvriers qualifiés en élevage Exposition sur le projet « Jatropha curcas » de <i>développement de biocarburants</i> (avec SONIDEP et l'ANPIP)	UAM, faculté d'agronomie	CES Rive Droite (matin) Lycée d'excellence (aps-midi) Mariamama (matin)
9h-17h	Journée portes ouvertes à l'INRAN Visite du laboratoire de technologie alimentaire et du laboratoire des sols et de cartographie. Expositions - <i>projet RIPIESCA</i> : impact du changement climatique, en coopération avec l'ACMAD et l'IRD. - Les <i>semences</i> - <i>Mise au point d'une farine multiusage</i> Conférences	INRAN Niamey	CES Lazaret (matin) KOUARA (Aps-midi)
10h00	« Sélection variétale en lien avec les changements climatiques », par Dr Moutari Adamou		
15h00	« La conservation des ressources phytogénétiques au Niger », par Dr Baina Danjimo		
17h00	« Gestion communautaire des ressources forestières », par Dr Ichaou Aboubacar « Problématique de la production semencière au Niger », par M. Miko Illia.		
9h-17h	Centre régional AGRHYMET Expositions - « <i>Fruits et légumes, la santé du monde</i> » et Quizz avec de nombreux lots à	AGRHYMET Niamey	

17h00	<p>gagner (CIRAD)</p> <p>- « Gestion agroécologique des ravageurs et maladies des cultures horticoles et vivrières » (ICRISAT-CIRAD)</p> <p>Conférence / Débat (<i>en direct de Montpellier par visioconférence</i>)</p> <p>« <i>Fruits et légumes tropicaux, une richesse nutritionnelle insoupçonnée</i> », par Max Reynes (CIRAD, Universités de Montpellier I et II, SUPAGRO).</p>		
10h00 – 17h00	<p>Hôpital National de Niamey</p> <p>- « <i>Prise en charge de la malnutrition sévère</i> » par le Dr. Wafa (pédiatre)</p> <p>- « Initiative Nutrition, Sécurité Alimentaire et Politiques Publiques au Sahel NUSAPPS », explications données par Simon Guillot.</p>	Hôpital National de Niamey (CRENI pédiatrie)	
16h30	<p>Conférence</p> <p>« <i>Patrimoine alimentaire, enjeux pour le développement</i> », par Mme Salamatou Sow, UAM (FLSH)</p>	UAM Niamey, FLSH	
15h00 – 17h00	<p>Journée portes ouvertes à l'ICRISAT</p> <p>Visite des parcelles, cultures et semences ; visite des laboratoires</p>	ICRISAT (entre Niamey et Say)	Yasmina (aps-midi)
16h00 17h00	<p>conférences</p> <p>« <i>Troubles dus à la carence en iode au Niger</i> », par M. le Prof. Daouda Hamani (UAM, FSS)</p> <p>« <i>La spiruline</i> », par M. le Dr. Guero Maimouna (UAM, FSS)</p>	UAM Niamey, faculté des sciences de la santé	
16h30	<p>Film documentaire : <i>Médecine du Sud, médecine du Nord : les liens de la recherche</i> ; de Gilles Capelle (France, 2001, 52 mn) :</p> <p>Les migrations du Sud vers le Nord vident les pays les plus démunis de leurs médecins et infirmiers. Pour lutter contre cette « fuite des cerveaux », les pays du Nord mettent en place des politiques de coopération médicale avec le Sud comme le montre ce documentaire au Mali.</p>	CCFN Niamey	
20h00	<p>Film de fiction sur la recherche : <i>Itchombi</i> ; de Menguizani Gentille Assih (Togo, 2006, 52') :</p> <p>Étudiant togolais à Dakar, Déou revient en pays solla pour participer à la cérémonie de circoncision traditionnelle comme le souhaite son père. Pour se protéger d'une contamination éventuelle contre les maladies telles que le sida, il demande que des mesures sanitaires soient appliquées et se heurte au refus des anciens....</p>	CCFN Niamey	

MARDI 17 novembre 2009
LES ÉNERGIES

	<i>Événement</i>	<i>Lieu</i>	
9h00 – 17h00	Journée portes ouvertes Visite des installations et démonstrations : Chauffe eau et séchoir solaire, cuisinière à effet de serre et à concentration, distillateur solaire, cheminée solaire, pompage solaire.	CNES Niamey	Prytanée militaire (9h- 16h)
10h 12h	Films commentés par M. Habi Moumouni <i>Film du CNES sur ses activités</i> ; « <i>La vérité qui dérange</i> » d'Al Gore.		Lycée d'excellence (matin)
14h30	« Energies renouvelables et environnement au Niger » par M. Habi Moumouni.		Issa Beri
9h00 – 17h00	Journée portes ouvertes Visite guidée des laboratoires et présentation des activités de l'Institut	UAM Niamey , Institut des radio- isotopes (IRI)	KOUARA (matin)
9h00 – 17h00	Journée portes ouvertes à l'EMIG Visite et démonstrations des laboratoires de génie électrique, de géotechnique, de mécanique et du laboratoire traitement des minerais.	EMIG Niamey	Lycée d'excellence Issa Beri (aps- midi)
9h30	Conférences « <i>Contribution à l'amélioration de la qualité de l'énergie électrique</i> », par M. Altoumane Kosso Mustafa, chef du département génie électrique		CES Rive Droite CES Lazaret (aps-midi)
11h00	« <i>La place de l'industrie minière dans l'économie mondiale</i> », par Boukari Harouna, chef du département mines et environnement de l'EMIG		Prytanée Militaire/ Lycée d'excellence
16h30	Film documentaire : « <i>Énergies, le futur à contre-courant</i> », de Claude Lahr (France, 2008, 1h 30) : Ici et là, naissent de nouveaux modèles de société qui impliquent de produire et consommer localement afin d'économiser l'énergie. « Comment repenser le tissu urbain ? Quelles pistes la recherche ouvre-t-elle dans les mutations en cours ? Quel rôle les citoyens que nous sommes vont-ils jouer ? Autant de questions auxquelles répond cette enquête pointue, mêlant réalité d'aujourd'hui et prospective ».	CCFN Niamey	CLAB Prytanée Militaire
20h00	Film « <i>Nioro, une ville sous tension</i> », de Ch. Lallier (France, 1h, 1999) : Nioro du Sahel, ville isolée du Mali, de 25 000 habitants, n'a jamais été électrifiée. Dans le cadre d'un Comité de jumelage, une équipe française s'est lancée, depuis quelques années, son électrification. Au-delà des câbles et des poteaux, le réseau électrique révèle rapidement son enjeu social et politique. Film commenté par M. Philippe Lavigne Delville (chercheur au LASDEL / IRD)	CCFN Niamey	

JEUDI 19 novembre 2009

L'EAU

	<i>Événement</i>	<i>Lieu</i>	
9h00 – 12h00	Ministère de l'hydraulique/ Centre de formation Visite du Centre de formation sur l'eau et l'assainissement (60 km de Niamey)	Bani Zombou,	Lycée d'excellence (matin)
8h30 – 12h00	Visite du jardin botanique de l'université et du simulateur de pluie , avec des animations (UAM faculté des sciences / IRD ; Monique Oï et Y. Nazoumou) : pompage / mesure piézométrique / diagraphie (conductivité et température) / prélèvements / filtration	UAM	CES Rive Droite KOUARA (matin) Prytanée militaire
9h30	Conférence « L'irrigation », par le Dr Malam Maman Nafiou	FSEJ	
8h30 – 12h00	Faculté des sciences de l'Université <u>Animation</u> autour de l'exposition : « <i>De l'eau pour la vie</i> » (IRD) par les chercheurs de l'IRD.	UAM Niamey, Faculté des sciences	
17h30	<u>conférence</u> « <i>La problématique de l'eau au Niger</i> », par M. Boureima Ousmane (UAM, fac des sciences),		Prytanée militaire
15h00 – 18h00	Journée portes ouvertes Présentation des projets de recherche de l'IRD au Niger : <ul style="list-style-type: none"> - Visite du labo de Génétique par petits groupes : C. Mariac – H. Jugdé. - Simulation de pluie dans la cour de l'IRD (O. Malam Issa – E. Crase) - Présentation des programmes de recherche, plusieurs fois dans l'après midi pour les groupes de Lycéens par les chercheurs / étudiants présents : <ul style="list-style-type: none"> o Pluie, Lac Tchad et nappe du continental terminal : M. Oï – V. Bentahar o Adaptation du mil au changement climatique : C. Mariac o Érosion éolienne / impacts de l'homme sur le milieu : AA. Touré - JL Rajot o Rôles des croûtes biologiques sur le milieu : O. Malam Issa o Propagation des maladies par les rats noirs : M. Garba – G. Dobigny o Migration Internationale – J. Brachet <u>Exposition</u> : « <i>Sous la Mousson, des Hommes...</i> » (projet AMMA) à l'IRD.	IRD, Niamey	Prytanée militaire CES LAZARET CLAB Yasmina
17h00	HNN Visite explicative et démonstrative d'une unité d'analyse de l'eau au laboratoire de biologie , par Dr. René Nabias (chef du laboratoire de l'Hôpital national de Niamey)	Hôpital National ; Niamey	Prytanée militaire CES Rive Droite
16h30	Film documentaire : « <i>La calebasse et le pluviomètre</i> », de M. Dalaise (France, 2007, 1h) : Le programme scientifique pour l'Analyse Multidisciplinaire de la Mousson Africaine (AMMA) cherche à améliorer les prévisions météorologiques et climatiques sur différentes échelles de temps et de lieux en Afrique de l'Ouest, où l'on remarque une diminution radicale des précipitations durant la seconde moitié du XXe siècle. Retraçant cette aventure scientifique et humaine, le film montre, également, que le transfert en matière de sciences entre le Nord et le Sud peut être une réalité.	CCFN Niamey	

VENDREDI 20 novembre 2009
LES SOCIÉTÉS

	<i>Événement</i>	<i>Lieu</i>	
9h00	Conférences « <i>La dynamique intellectuelle en Afrique : les manuscrits arabes et ajamis</i> », par Moulaye Hassane (UAM / IRSH)	UAM, FLSH	Prytanée Militaire CES LAZARET
10h00	« <i>Impact des activités anthropiques récentes et anciennes sur le milieu sahélien</i> », par Jean-Louis Rajot (IRD)		
11h00	« <i>Islam traditionnel au Niger</i> », par Seyni Moumouni (UAM / IRSH)		Prytanée Militaire
16h30	Présentation et conférence sur l'ouvrage « Anthologie de la littérature songhay-zarma, saveurs sahéliennes », par Mme Mounkaïla Fatima (UAM/FLSH)		CES Rive Droite / KOUARA
17h30	« <i>Potentiel linguistique du Niger</i> », par Malam Maman Garba (FLSH)		Prytanée Militaire / CLAB
10h00	Conférence Faculté des sciences de l'université : « Les <i>statistiques</i> » dans le cadre de la Journée africaine de la statistique, par Maman Sani (UAM / INS)	UAM, Faculté des sciences	Prytanée Militaire
9h00	Conférence « <i>L'approche du LASDEL : une recherche ancrée dans les enjeux sociaux actuels</i> », par M. Abdoulaye Mohamadou, socio-anthropologue, Directeur du LASDEL	LASDE L, Niamey	
16h30	Film documentaire : <i>Le banquier des humbles</i> , de Amirul Arham (2000, 52') : Enquête, au Bangladesh, sur Muhammed Yunus, économiste qui a créé la première banque de micro-crédit, la Grameen Bank, qui permet aux plus démunis, et en particulier aux femmes, d'accéder au capital pour financer leurs activités.	CCFN Niamey	
17h00	Présentation de l'ouvrage « <i>Gestion des déchets dans la ville de Niamey</i> », par l'auteur (Abdou BONTIANTI, Éd. de l'Harmattan, 2008) : Des années 1990 à nos jours, les différents services municipaux de Niamey semblent être dépassés par la situation préoccupante des déchets. Beaucoup d'associations et d'institutions ont contribué à l'effort sans obtenir les résultats escomptés. Cet ouvrage tente d'expliquer les raisons de cette situation et débouche sur des propositions allant dans le sens d'une bonne gestion des déchets orientée vers l'amélioration du système d'évacuation et sur la valorisation des déchets Docteur en géographie, chercheur et chef de Département de géographie et aménagement de l'espace de L'Institut de recherches en sciences humaines de l'Université Abdou Moumouni, Abdou Bontianti travaille depuis 2005 sur un programme de recherche relatif à l'impact écologique des déchets.	CCFN Niamey	
20h00	Grande soirée populaire de clôture « Fêtez la science » (entrée gratuite)	CCOG	