

**RAPPORT D'ACTIVITÉS DU SESRIC
DANS LE DOMAINE DE LA SCIENCE ET DE LA TECHNOLOGIE**



15^e Session de l'Assemblée générale du COMSTECH

9-10 Novembre 2015, Islamabad- Pakistan

**CENTRE DE RECHERCHE STATISTIQUE, ÉCONOMIQUE ET SOCIALE
ET DE FORMATION POUR LES PAYS ISLAMIQUES
(SESRIC/ ANKARA CENTRE)**

Kudus Cad No. 9, Diplomatic Site, 06450 Oran, Ankara-Turquie
Tél. (90-312) 468 61 72-76, Fax (90- 312) 467 34 58
E-mail : oiankara@sesric.org, Page d'Accueil : www.sesric.org

Enseignement Supérieur

Recherche SESRIC sur l'Éducation et le Développement Scientifique

Le SESRIC prépara un rapport intitulé : « L'Éducation et le Développement Scientifique dans les pays membres de l'OCI 2012-2013 ». Ce rapport fournit une évaluation des développements récents relatifs aux aspects divers importants de l'éducation dans les pays membres de l'OCI et inclut des profils détaillés des pays membres sur les indicateurs majeurs divers dans le domaine des questions liées à l'éducation. Il examine les tendances de l'éducation des pays membres de façon comparative avec leurs homologues dans le groupe de pays développés, de pays en développement hors l'OCI aussi bien que le monde en général. Ce rapport a été présenté à la 6^e Conférence Islamique des Ministres de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique tenue à Khartoum, Soudan les 21 et 22 novembre 2012.

Une nouvelle version de ce rapport est en cours de préparation actuellement qui sera soumis à la 7^e Conférence Islamique des Ministres de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique prévue à avoir lieu à Rabat, Maroc les 18 et 19 décembre 2014.

Le SESRIC a aussi préparé un Rapport sur les Perspectives de l'OCI sur « Early Childhood Care and Education (ECCE) in OIC Member Countries » (Surveillance de la Petite Enfance et l'Éducation dans les Pays Membres de l'OCI). Ce rapport, disponible sur le site web du Centre, présente l'état de la Surveillance de la Petite Enfance et l'Éducation dans les Pays Membres de l'OCI, avec les données récentes disponibles, met en évidence les obstacles et défis auxquels font face ces pays dans ce domaine important, et fait quelques recommandations de politique dans le but d'améliorer les services d'ECCE dans les pays membres de l'OCI.

Les Statistiques du SESRIC sur les Questions liées à l'Éducation

Sur le plan statistique, en outre de maintenir et la mise à jour de toutes les données sur les universités, le SESRIC a aussi identifié et recueilli les données sur 42 indicateurs principaux sur l'éducation et les domaines liés à l'éducation dans les pays membres de l'OCI. Ces données sont disponibles sous la section « Education and Science Technology » dans la base de données du Centre « BASEIND ». Dans le cadre du Programme de Renforcement des Capacités Statistiques (STATCAB) du SESRIC, un stage de formation a été organisé sur « Statistiques de l'éducation et la Formation » au Niger du 12 au 15 janvier 2011 dirigé par un expert de l'Institut National de Statistiques du Camérout.

Les Activités du SESRIC dans le cadre de la Formation et la Coopération Technique dans le Domaine de l'Éducation

L'Enseignement Professionnel et le Programme de Formation pour les pays membres de l'OCI (OCI-VET)

A titre d'organe exécutif du Programme OCI-VET, le SESRIC continue à initier et mettre en oeuvre les programmes de renforcement des capacités et les cours de formation dans les différents domaines d'intérêt dans les états membres. L'objectif est de soutenir leurs efforts d'améliorer le renforcement des capacités et la qualité des ressources humaines. Actuellement, sous l'égide du Programme OCI-VET, les programmes de renforcement des capacités et les cours de formation de SESRIC couvrent un large éventail de secteurs comme : agriculture, environnement, ressources d'eau, santé, réduction de pauvreté, gestion des catastrophes naturelles, emploi des jeunes, finance, etc. Le Centre met en oeuvre ces activités en collaboration avec les institutions nationales pertinentes (par

l'intermédiaire des NFP) dans les pays membres ainsi que la BID et les organisations internationales pertinentes. De cette façon, le Centre facilite le transfert et l'échange des connaissances, expériences et meilleures pratiques entre les pays membres dans ces domaines et contribue ainsi à l'initiative de la coopération sus-sud au sein de la communauté OCI.

- Coopération avec l'Université Islamique en Ouganda

Suite à la réunion consultative tenue au siège de l'OCI à Jeddah, les 11 et 12 mai 2014, le Centre a été transféré afin de renforcer deux universités de l'OCI, à savoir, l'Université Islamique en Ouganda (IUIU), incluant la facilitation du partenariat stratégique avec certaines universités de haut rang dans les pays membres en 2014 et 2015 par des visites de mission, études diagnostiques, évaluation des besoins et capacités, échange du personnel enseignant et d'experts. A cet égard, le Centre a organisé une visite d'études du président de l'Université Islamique d'Ouganda. Il a visité la Bezmi Alem University, Istanbul University et Sehir University à Istanbul et Ankara University à Ankara, suite à laquelle, une décision de développer une nouvelle faculté de médecine à l'université Islamique en Ouganda (IUIU) a été acceptée par le jumelage de l'IUIM avec la Bezmi Alem University à Istanbul. C'est satisfaisant que l'Université Islamique en Ouganda va démarrer l'Ecole de Médecine en 2014. Le Centre, en collaboration avec DoctorsWorldWide fournira tout soutien concernant le transfert des compétences et la formation de la nouvelle main d'œuvre dans cette nouvelle faculté en organisant des cours de formation différents. Le Centre a aussi envisagé de faciliter les détachements des membres de faculté de ces universités à l'IUIU pour deux semestres.

- Possibilités de bourses en éducation dans les pays membres de l'OCI (OCI-SCOPE)

Tout récemment, le Centre a préparé un livret d'informations sur les Possibilités de Bourses en Education dans tous les pays membres de l'OCI (OCI-SCOPE) pour recueillir l'information sur les bourses dans les différents domaines d'étude annoncées par les autorités concernées des pays membres de l'OCI, surtout pour les étudiants des autres pays membres. Etant donné qu'on adresse des demandes d'information fréquemment au sujet de bourses, le Centre publiera ce livret sur son site web. Le Centre a déjà envoyé une demande officielle avec un questionnaire à toutes les ambassades des pays membres de l'OCI pour fournir toute information relative aux bourses au Centre.

Programme de Stages du SESRIC

Le SESRIC a lancé un programme de stages pendant l'été 2013 qui offre des stages à des jeunes très motivés et réussis qui étaient intéressés à apprendre davantage sur les questions économiques et sociales qui affectent les communautés dans le monde islamique en particulier. Le programme offre des possibilités d'étudier et travailler avec de l'expériences pratique ainsi que d'améliorer leurs compétences et l'expérience de travailler dans un environnement international. Les stages sont disponibles à chaque période de l'année pour les étudiants qui sont ressortissants des pays membres de l'OCI. Jusqu'ici, 17 stagiaires ont été recrutés par le Centre dans le cadre de ce programme.

Classement des Universités dans les Pays Membres de l'OCI

Le SESRIC a préparé et présenté une étude initiale sur « Classement des universités dans le monde entier et ses implications pour les Pays Membres de l'OCI » à la 3^e Conférence Islamique des Ministres de l'Enseignement Supérieur et la Recherche Scientifique tenue à Koweït du 19 au 21 novembre 2006. L'étude a tenté d'identifier les positions compétitives actuelles des universités dans les pays membres de l'OCI par

rapport aux universités de classe mondiale en vue de discuter de procédures et mécanismes de classer les universités des pays membres de l'OCI.

Le SESRIC a été également sélectionné comme membre du « groupe central » avec la République Islamique d'Iran, Malaisie, COMSTECH, BID, ISESCO et Secrétariat général d'OCI. Il était chargé de préparer un projet de document sur les critères, procédures et mécanismes de la sélection et le classement des universités dans les pays membres de l'OCI.

Le SESRIC a présenté une autre version de l'étude intitulée, « Classement des universités dans les pays membres de l'OCI » et l'a présentée au séminaire tenu à Téhéran les 29 et 30 avril 2007, sur le thème « Répositionnement Mondial des Universités de l'OCI ». Le document sur les critères, procédures et mécanismes du classement des universités dans la région de l'OCI, qui a été préparé et adopté lors du séminaire à Téhéran en avril 2007, fut approuvé par la suite par la 34^e session de la Conférence Islamique des Ministres des Affaires Etrangères (CFM) tenue à Islamabad, Pakistan du 15 au 17 mai 2007.

Suite à l'approbation des critères du classement des universités de l'OCI, les universités dans les pays membres ont été sollicités à fournir au SESRIC les informations et données pertinentes au sujet au moyen d'un questionnaire sur Classement des Universités dans les Pays Membres de l'OCI qui est encore disponible en ligne sur le site web du Centre. Cependant, il faut mentionner que depuis l'inception du projet, seulement 102 universités de 13 pays membres de l'OCI ont répondu et soumis le questionnaire. Par conséquent, les réponses au questionnaire n'étant pas d'un niveau satisfaisant, le classement des universités par SESRIC a été complété en utilisant les données disponibles publiquement des sources internationales d'une manière similaire à deux classement mondiaux très connus d'universités développées par la Shanghai Jiao Tong University et le QS-Times Higher Education.

Le SESRIC a aussi préparé une étude pilote sur le « Classement des universités dans les pays membres de l'OCI » employant uniquement les indicateurs basés sur la recherche répertoriés sous les critères proposés. Les résultats étaient caractérisés purement par la performance en recherche des universités et l'étude n'a pas couvert toutes les universités à cause des données limitées disponibles.

Le SESRIC a aussi préparé un document technique intitulé, « Classement des universités dans les pays membres de l'OCI : Progrès et Défis » et l'a présenté à la 3^e Réunion du Groupe Central sur le Classement des Universités de l'OCI, tenue à Téhéran les 21 et 22 février 2006. Le document a résumé les progrès réalisés jusqu'alors sur le processus du Classement des Universités de l'OCI entrepris par SESRIC. Il a présenté l'expérience du Centre tout au long du processus avec un accent particulier sur les problèmes liés à la pratique du recueil des données et la procédure de classement. Le document a conclu avec les propositions pour quelque réglage et ajustement dans les critères approuvés pour surmonter ces problèmes. Le document a été aussi soumis à la 4^e Conférence Islamique des Ministres de l'Enseignement Supérieur et la Recherche Scientifique tenue du 6 au 8 octobre 2008 à Bakou, Azerbaïdjan. La conférence recommanda un examen plus approfondi du document et du sujet.

La 37^e session de la CFM qui s'est tenue à Damas, République Arabe Syrienne en mai 2009 avait demandé au Secrétariat général d'OCI de convoquer une réunion extraordinaire des Ministres de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique en collaboration avec ISESCO pour recevoir les retours en vue de préparer le document final comme base d'une décision future sur la mise en œuvre. Une Réunion Technique

préparatoire d'experts s'est tenue à Riyadh les 24 et 25 avril 2010. On a débattu constructivement du document de classement d'universités et il a été recommandé de modifier ses critères, procédures et mécanismes pour le classement des universités de l'OCI comme « Indicateurs Clés de Performance pour les Universités dans le Monde Islamique pour concurrencer avec les universités de classe mondiale. »

La 5^e Conférence Islamique des Ministres de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique tenue à Kuala Lumpur, Malaisie les 19, 20 octobre 2010, a réexaminé les recommandations de la réunion de Riyadh et a sollicité le Secrétariat général d'OCI et l'ISESCO de préparer un projet de document sur « Indicateurs Clés de Performance (KPI) pour les universités dans le monde islamique » et de le présenter à la Conférence Islamique Extraordinaire des Ministres d'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique qui s'est tenue les 4,5 octobre 2011 à Riyadh, Royaume d'Arabie Saoudite. Lors de cette conférence, le SESRIC a présenté une vue générale des tendances actuelles et des développements au sein des pays membres de l'OCI dans les domaines de l'éducation, de la recherche scientifique et de la science & technologie.

La Session Extraordinaire de cette conférence adopta le document sur « Indicateurs Clés de Performance : un Guide pour l'Evaluation et la Qualité, la Mise en Valeur pour les Universités du Monde Islamique » et a demandé à l'ISESCO et l'OCI d'organiser régulièrement une Réunion d'Experts de haut niveau sur la Qualité et l'Accréditation afin de mettre en place des mécanismes appropriés pour le suivi de la mise en œuvre des KPI pour valoriser l'innovation scientifique et technologique, la qualité globale et l'accréditation dans les universités au monde islamique.

Conformément à ces Résolutions, la Première Réunion d'Experts de Haut Niveau accueilli par le Ministère de l'Enseignement Supérieur au Royaume d'Arabie Saoudite, s'est tenue à Jeddah les 6 et 7 octobre 2010. Suite à cette réunion, un rapport a été rédigé par ISESCO et soumis à la 6^e Conférence Islamique des Ministres de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique tenue à Khartoum, Soudan les 20 et 21 novembre 2012. La Conférence décida d'établir un Comité de Haut Niveau sur la Qualité et l'Accréditation des états membres de l'OCI – présidé par le Ministère de l'Enseignement Supérieur du Royaume d'Arabie Saoudite - qui soumettra des rapports périodiques à ICMHESR réexaminant, entre autres, le suivi et le progrès de la mise en œuvre des KPI.

La Première Réunion du Comité de Haut Niveau sur la Qualité et l'Accréditation pour faire le suivi de la mise en œuvre des « Indicateurs Clés de Performance (KPI) » dans les états membres de l'OCI s'est tenue à Jeddah, Arabie Saoudite les 7 et 8 mai 2014. Le SESRIC a fait une présentation intitulée, « Améliorer l'enseignement supérieur dans les pays membres de l'OCI .» Le Comité a recommandé au SESRIC de concevoir et conduire une enquête sur la Prioritisation/Pertinence des Recommandations répertoriées dans le document de KPI, et d'organiser un Programme de Renforcement des Capacités des Universités où les universités peuvent être jumelées selon leurs besoins et capacités (à savoir, programme de jumelage). Cela augmentera aussi la mobilité entre les universités dans les états membres de l'OCI comme visée par la Vision d'OCI 1441H.

Science & Technologie

Recherche de SESRIC dans le domaine de la Science et de la Technologie

Le SESRIC prépare le rapport titré « l' Education et le Développement Scientifique dans les pays membres de l'OCI » à soumettre tous les deux ans aux Sessions diverses de la Conférence Islamique des Ministres de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Scientifique. La dernière version de ce rapport a été présentée à la 6^e Conférence Islamique des Ministres de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique à Khartoum, Soudan les 20 et 21 novembre 2012. Une nouvelle version de ce rapport est en cours de préparation à être soumis à la 7^e Conférence Islamique des Ministres de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique qui se tiendra à Rabat, Maroc les 18 et 19 décembre 2014.

Le SESRIC a préparé en 2009 la première version de 'OIC Outlook Report' sur « la position actuelle de la Recherche et le Développement Scientifique dans les pays de l'OCI » Vu la compétition grandissant entre les pays aujourd'hui pour devenir les économies compétitives et basée sur la connaissance, ce rapport présente une vue générale des réalisations des états membres de l'OCI dans le domaine de la recherche et développement(R&D) et la science et la technologie(S&T) et évalue brièvement leur situation dans les aspects différents de ces domaines importants par rapport à leurs homologues dans le monde. Le rapport est mis à jour tous les deux ans en fonction de la disponibilité des données.

Le SESRIC a préparé une étude initiale sur « Recherche Nanotechnologique dans les pays membres de l'OCI » dont l'objectif est de sensibiliser à la signifiante économique et commerciale de la recherche nanotechnologique dans les états membres. Cette étude initiale est disponible sur le site web du Centre. Cette étude a été faite par le Centre en vue de rechercher la possibilité d'organiser une conférence sur la recherche nanotechnologique dans les pays membres de l'OCI afin de souligner et discuter de problèmes et défis auxquels font face les pays membres dans le développement des institutions de la recherche nanotechnologique ;la possibilité d'améliorer la mise en réseau, la formation et l'échange de l'expertise dans la recherche nanotechnologique entre les pays membres et l'initiation des idées de projet dans la recherche nanotechnologique qui pourraient être applicables dans les pays membres.

Projet d'Atlas de l'Innovation et la Science du Monde Islamique

En sa capacité du co-Directeur du Projet de l'OCI « Atlas de l'Innovation et la Science du Monde Islamique »le SESRIC a continué ses efforts au sein de l'Equipe de Gestion Conjointe et le Groupe de Pilotage du projet afin d'assurer la mise en œuvre réussie. Ce Projet a été initialement lancé par le Secrétariat général d'OCI, la Société Royale et le magazine Nature. L'objectif du Projet est de cartographier et évaluer l'évolution du paysage de la science et l'innovation à travers quinze pays. Le projet est soutenu par les partenaires internationaux comme la Banque Islamique de Développement, le British Council, l'International Development Research Centre du Canada et la Qatar Fondation for Education, Science and Community Development.Selon le calendrier du projet, les études de cas pilote ont été entrepris par les équipes différentes de recherche en collaboration avec des partenaires potentiels de projet de départements gouvernementaux, universités, secteur privé et organisations de la société civile. En octobre 2014, les rapports de pays de : Malaisie(2011), Egypte(2012), Jordanie (2013), Kazakhstan (2013) et Indonésie(2014) ont été lancés. Dans le cadre du Projet Atlas, SESRIC a signé un Protocole d'Accord(MoU) avec la National Agency for Technological Development JSC du Kazakhstan (NATD) pour la coopération et la coordination de leurs activités respectives afin de mettre en œuvre les recommandations indiquées dans l'Étude de cas du Pays Kazakhstan préparé et coordonné par SESRIC, en collaboration avec le Point Focal National et les institutions pertinentes du Kazakhstan dans le cadre du Projet d'Atlas.Avec la Société Royale, le SESRIC a aussi complété le projet final du rapport de « l'Atlas de la Science et l'Innovation du Monde Islamique » et l'a soumis au Comité d'examen par les pairs pour des commentaires.

La Formation et les Activités de Coopération Technique du SESRIC dans le Domaine de la Science & la Technologie

Dans le cadre du Programme SESRIC de Renforcement des Capacités Statistiques (STATCAB), le Centre a organisé les stages de formation suivants :

- Un stage de formation sur les Statistiques de la Société de l'Information s'est tenu au Niger les 14 et 15 janvier 2014, dirigé par un expert de la Direction de la Statistique au Haut Commissariat du Planning du Maroc.
- Un stage de formation sur les Statistiques de la Science, la Technologie et l'Innovation s'est déroulé du 25 au 27 février 2014 dans les enceintes du Ministère du Planning de Développement et de Statistique à Qatar. Le cours a été conduit par un expert de Turkish Statistical Institute (TURKSTAT).
- Un stage de formation sur les Statistiques de la Science, la Technologie et l'Innovation s'est tenu à l'Agency on Statistics(AoS) à Astana, République du Kazakhstan du 10 au 12 septembre 2014. La formation a été dirigée par TURKSTAT.

Dans le cadre du Programme OCI-VET, le SESRIC a lancé récemment le Programme de Renforcement des Capacités Ferroviaires où trois stages de formation de courte durée ont été organisés jusqu'ici par le Centre comme suit :

- Stage de formation sur « Technologies du Système Ferroviaires » du 17 au 21 juin 2013 à Eskisehir, République de Turquie.
- Stage sur 'Programme de Formation sur la 'Gestion de la Sécurité Ferroviaire' du 5 au 8 novembre 2013 à Eskisehir, Turquie.
- Stage de formation sur « RAMS et LCC pour l'infrastructure » du 14 au 16 octobre 2014 à Istanbul, Turquie.

Le SESRIC a aussi accueilli la séance de Remue-méninges sur le « Transfert des Connaissances et de l'Expertise dans le domaine de la Science et la Technologie entre les pays membres de l'OCI » le 9 janvier 2014 à Ankara, Turquie à son siège. Le but de la Séance de Remue-méninges était de discuter de possibilités et modalités de transférer la connaissance et l'expertise dans le domaine de la science et la technologie et de développer de nouvelles propositions concrètes, faisables et pratiques pour accroître et améliorer la coopération dans le domaine de la science et la technologie au sein des pays membres de l'OCI. La séance était la première d'une série de sessions de remue-méninges et a réuni les experts et managers du Centre de l'Innovation et la Coopération Technologique(CITC) de la République Islamique d'Iran, SESRIC, Groupe de la Banque Islamique de Développement (BID), Comité Permanent d'OCI de la Coopération Scientifique et Technologique(COMSTECH) ainsi que du Réseau D-8 de Transfert et d'Echange de Technologie(TTEN).

La Santé

Recherche de SESRIC dans le Domaine de la Santé

Le SESRIC, en tant que l'institution chef de file a préparé un Programme d'Action Stratégique de l'OCI sur la Santé 2014-2023 (OIC-SHPA) et son Plan d'Exécution en collaboration avec les pays membres, les institutions pertinentes d'OCI et les organisations internationales de la santé. L'OIC-SHPA a été soumis à la 4^e Conférence Islamique des Ministres de la Santé(ICHM) tenue à Jakarta, Indonésie du 22 au 24 octobre 2013. La Conférences adopta l'OIC-SHPA et son Plan d'Action unanimement.

Le SESRIC a aussi préparé 'le Rapport de Santé d'OCI 2013' comme un document de fond pour la 4^e ICHM. Ce rapport fournit une analyse détaillée des tendances des indicateurs majeurs de la santé dans les pays membres de l'OCI au niveau collectif moyen ainsi qu'au niveau individuel du pays et aux niveaux sous-régionaux d'OCI. Le rapport met en évidence aussi certains problèmes liés à la santé dans ces pays comme les frais sanitaires, l'utilisation de la technologie de l'information et la communication (TIC) dans le secteur de la santé (e-santé) et les efforts et initiatives de l'OCI dans le domaine de la santé.

Le SESRIC a également contribué à la 4^e ICHM avec une étude sur « l'Evaluation des besoins de vaccin dans les pays membres de l'OCI ». Cette étude souligne l'importance de la vaccination dans l'enfance pour la prévention des maladies les plus communes comme la rougeole, la méningite, la diphtérie, le tétanos, la coqueluche, la poliomyélite, Hépatite B et ainsi réduisant les taux de mortalité pour les enfants de moins de 5 ans. Elle examine les tendances d'immunisation pour les vaccins recommandés d'EPI (Programme Elargi de Vaccination) et fournit les estimations sur le nombre de doses et des ressources financières nécessaires à vacciner tous les enfants dans les pays membres de l'OCI admissibles pour 31 GAVI. L'étude donne aussi des précisions sur le statut actuel de la production de vaccins et des mécanismes d'approvisionnement dans les pays de l'OCI.

Le SESRIC a préparé un Rapport des Perspectives de l'OCI sur « l'Industrie pharmaceutique dans les pays membres de l'OCI : Perspectives et Défis ». Le rapport tente d'enquêter sur la disponibilité des médicaments dans les pays membres de l'OCI en focalisant sur la production, la consommation et la structure commerciale de pharmaceutiques dans ces pays durant la période 2000-2007.

Le SESRIC a aussi préparé un Rapport des Perspectives de l'OCI sur « l'Etat de la Poliomyélite dans les pays membres de l'OCI ». Le rapport examine l'état actuel de la prévalence de la poliomyélite tant au niveau mondial que celui de l'OCI. Il met également en évidence les problèmes et défis majeurs auxquels sont confrontés les pays endémiques et d'importation et le rôle de la coopération multilatérale dans l'éradication de la polio, et fournit une brève discussion sur les initiatives majeures prises par l'OCI et quelles mesures devraient être prises, au niveau national aussi bien qu'au niveau intra-OCI afin d'accélérer l'éradication de la polio des pays membres.

Le SESRIC est en cours de préparation de deux rapports suivants :

1. Mode de Vie Sain et Maladies Non-transmissibles. Ce rapport étudie le rapport entre un mode vie sain et l'incidence des maladies non-transmissibles dans les pays membres de l'OCI en examinant les tendances liées à : régime alimentaire sain, contrôle de tabac, activité physique, gestion de stress, vieillissement, obésité, maladies cardio-vasculaires, cancers, diabète et maladies respiratoires.
2. Une Analyse de Rentabilisation pour la Santé Maternelle et Néonatale pour les pays membres de l'OCI. Cette étude examine le coût et l'impact de l'augmentation des investissements dans les interventions reproductives, de la santé maternelle, néonatale et infantile qui sont réussies et rentables afin d'atteindre les cibles 4 et 5 des OMD dans les pays membres de l'OCI.

Le SESRIC a aussi préparé un Rapport des Perspectives de l'OCI intitulé 'l'Usage du tabac dans les pays membres de l'OCI : Perspectives et Défis'. Le rapport présente une vue globale de la prévalence de l'utilisation du tabac chez les adultes dans les pays de l'OCI en 2006. En outre, un aperçu détaillé est aussi inclu sur son utilisation selon le sexe

pour la même année. Il compare aussi la prévalence du tabagisme dans les pays d'OCI selon le niveau de leur revenu. De plus, le rapport compare la prévalence du tabagisme dans les pays de l'OCI avec les autres régions pour évaluer les défis à venir pour les décideurs de ces pays et pour les aider à formuler des réponses de politique susceptibles à être utiles à la suite des efforts mondiaux et régionaux dans la prévention de l'usage du tabac au niveau national.

Activités Statistiques du SESRIC dans le domaine de la Santé

Dans le cadre de ses efforts de développer une base de données spéciale sur les indicateurs principaux de la santé et les questions liées à la santé, le SESRIC a déjà identifié et recueilli les données pertinentes sur les pays membres de l'OCI sur un ensemble de 21 indicateurs désormais disponible sur la base de données principale « BASEIND » du Centre.

Dans le cadre du Programme de Renforcement des Capacités Statistiques du Centre (StatCaB), le Centre a organisé une formation de trois jours sur « Statistiques de la Santé » au Central Statistics Department des Emirats Arabes Unis du 12 au 14 octobre 2009. La formation était conduite par un expert de la Central Agency for Public Mobilisation and Statistics (CAPMAS) de la République Arabe d'Egypte. Y ont assisté 20 membres de personnel du Central Statistics Department des EAU.

Lors de la 4^e session de la Commission Statistique d'OCI (OIC-StatCom) organisée par SESRIC en sa qualité de Secrétaire de cette importante Commission et tenue à son siège à Ankara du 21 au 23 avril 2014, une session spéciale intitulée « Vers un Système plus Compréhensif des Statistiques de Santé et le Système Mondial de Surveillance du Tabagisme dans les pays membres de l'OCI » a été allouée pour tirer l'attention au rôle critique du mécanisme de coordination au sein des agences pertinentes responsables des statistiques de santé dans les systèmes statistiques nationaux des pays membres de l'OCI.

Un MoA fut signé entre SESRIC et le Centre de Contrôle de Maladies et la Fondation de Prévention (CDCF) en septembre 2014 pour faciliter l'implication directe des Offices Statistiques Nationaux (NSOs) ainsi que des parties prenantes nationales et internationales concernées, nécessaires à l'intégration réussie de Questions Tabac pour Enquête (TQS) dans les enquêtes en cours, et ainsi, améliorer la comparabilité des données sur le tabac au fil du temps en harmonisant les activités de surveillance du tabac. Actuellement il y a seulement 7 pays membres de l'OCI qui ont déjà mis en œuvre les TQS et 15 pays d'OCI ont été sélectionnés pour une étude pilote dans le cadre du projet TQS pour la durée 2014-2015.

Le SESRIC a organisé, en collaboration avec la Commission Economique et Sociale de l'ONU pour l'Asie Occidentale (UN-ESCWA) un atelier régional à Beirut en juillet 2008 sur Devinfo avec l'accent spécifique sur « améliorer le processus de la diffusion de l'information sur les statistiques nationales de la santé. L'Atelier visait à fournir aux participants les compétences de formation technique dans la compilation et la gestion des bases de données liées à la santé, et aussi de les mettre à jour avec la version la plus récente du logiciel. Les participants de l'Atelier étaient des représentants des NSO et des Ministères de la Santé de 13 pays membres de l'OCI.

Activités de Formation et de Coopération Technique du SESRIC dans le domaine de la Santé

Sous l'égide du Programme OIC-VET, deux programmes de renforcement des capacités de la santé et deux initiatives de la mise en réseau intra-OCI ont été développés par

SESRIC ayant l'objectif d'améliorer la capacité humaine dans le secteur de la santé des pays membres et de faciliter l'échange de la connaissance et de l'expertise entre eux dans ce domaine important. Ces programmes et initiatives sont : Programme Ibn Sina de Renforcement des Capacités de la Santé (IbnSina-HCaB), Initiative Sans Tabac de l'OCI, la Sécurité au Travail et la Santé d'OCI (OIC-OSHNET), et Programme de Renforcement des Capacités de la Sécurité au Travail et de la Santé (OSHCaB).

Programme Ibn Sina de Renforcement des Capacités de la Santé

Dans le cadre de ce Programme, plusieurs stages de formation et réunions ont été organisés par le Centre comme suit :

- i. Stage de formation sur 'Gestion et Administration des hôpitaux et des établissements de soins de santé' à Sana'a, Yemen du 28 septembre au 2 octobre 2012.
- ii. Stage de formation sur 'Médecine d'Urgence Pédiatrique' à Mogadishu, Somalie du 1^{er} novembre 2012 au 31 janvier 2013.
- iii. Stage de formation sur 'Médecine d'Urgence' à Mogadishu, Somalie du 1^{er} janvier au 24 février 2013.
- iv. Stage de formation sur 'Chirurgie à invasion minimale' à Assiout, Egypte du 6 au 10 février 2013.
- v. Stage de formation sur 'Gestion et Administration des hôpitaux et des établissements de soins de santé' à Izmir, Turquie du 23 avril au 2 mai 2013.
- vi. Stage de formation sur 'Reconnaissance et Prévention du diabète' à Kaduna, Nigéria du 1^{er} au 2 juin 2013.
- vii. Réunion de consultance sur 'Stratégies et Plan d'Action des Pays Islamiques Sympathiques à l'âge' le 16 août 2013 à Ankara, Turquie.
- viii. Les Médecins du Caméroun ont reçu des certificats à Antalya, Turquie, 15 août- 15 novembre 2013.
- ix. Stage de formation sur 'Reconnaissance et Prévention de SIDA' à Nouakchott, Mauritanie les 7 et 8 novembre 2013.
- x. Stage de formation sur 'Reconnaissance et Prévention du Diabète' à Nouakchott, Mauritanie du 14 au 16 mai 2014.
- xi. Stage de formation sur 'Gestion de l'Urgence Médicale' à Tripoli, Liban les 17 et 18 septembre 2014.

Le Centre a pris l'initiative de signer les MoU (Protocole d'Accord) avec les organisations importantes de la société civile comme l' Aegean International Health Federation (ESAFED), l'International Anatolian Health Federation (USAF) et la South East Health Federation (GUSAF) pour développer la coopération avec ces institutions afin d'augmenter davantage la quantité, la qualité et la portée des formations de santé mis en œuvre dans le cadre du Programme IbnSina de Renforcement des Capacités de la Santé.

Le SESRIC a aussi organisé un atelier sur le « Rôle des ONG dans la mise en œuvre du Plan d'Action Stratégique de Santé de l'OCI 2014-2023 (OIC-SHPA) » les 7 et 8 avril 2014

à Ankara. L'Atelier a rassemblé les différentes ONG clés, fonctionnant dans le domaine de l'assistance humanitaire et technique, surtout au sujet des problèmes liés à la santé des pays membres de l'OCI. Les participants ont discuté de moyens possibles de coopération en ligne avec OIC-SHPA. A cet égard, l'Atelier a marqué le lancement d'un réseau d'OCI des ONG sur les problèmes liés à la santé, focalisant sur les modalités que les institutions de la société civile puissent employer pour compléter le rôle des états membres dans la mise en œuvre de l'OIC-SHPA.

Le SESRIC, en collaboration avec le SG d'OCI, USAID, Programme International de Santé Maternelle et Infantile (MCHIP) et Jhpiego (une organisation internationale de santé à but non-lucratif affiliée à The John Hopkins University) envisage d'organiser des activités de renforcement des capacités dans le domaine de la santé maternelle, néonatale et infantile.

Initiative SESRIC de l'OCI Sans Tabac

L'OCI Sans Tabac est une initiative du SESRIC en réponse à la propagation de l'épidémie du tabac dans les pays membres de l'OCI. L'initiative de l'OCI Sans Tabac vise à encourager une approche coordonnée à travers l'OCI de limiter et contrôler la propagation de l'épidémie du tabac dans les pays membres de l'OCI. L'initiative se concentre sur les formations, ateliers, visites d'étude et programmes de renforcement des capacités pour faciliter le développement et la mise en œuvre des stratégies nationales, durables de contrôle de tabac dans les pays membres de l'OCI. L'initiative a été saluée par la 2^e session de la Conférence Islamique des Ministres de la Santé (ICHM), tenue à Téhéran du 1^{er} au 4 mars 2008, et le SESRIC était encouragé à conduire les enquêtes et programmes de formation nécessaires. Dans le cadre de cette initiative, le SESRIC a entrepris les activités et actions suivantes :

- i. Le SESRIC a été représenté au 'Colloque International sur la Politique des Drogues et la Santé Publique' du 21 septembre au 1^{er} octobre 2014 à Istanbul, Turquie.
- ii. Le SESRIC a été représenté à la Conférence sur les Questions pour Enquêtes liées au Tabac (TQS) à Genève les 12,13 août 2013.
- iii. Durant 2012 et 2013, SESRIC a organisé trois visites d'étude en Turquie sur les Politiques de Contrôle du Tabac pour les délégations d'Azerbaïdjan, Egypte, Irak, Indonésie, Kirgizstan, Arabie Saoudite, Kazakhstan et Qatar.
- iv. Le SESRIC a aussi participé à la 6^e Conférence sur le Tabac ou la Santé à Erzurum, République de Turquie du 20 au 22 juin 2012.
- v. Le SESRIC a organisé une visite d'étude sur les Politiques de Contrôle de Tabac pour la délégation palestinienne du 2 au 4 juillet 2013 à Ankara, Turquie.
- vi. Le SESRIC a lancé un projet de deux ans en juin 2013 intitulé le 'Mouvement pour la Lutte Antitabac pour les Jeunes et Adultes' en Indonésie en partenariat avec Nahdatu'l-Ulama (NU), la plus grande organisation de la société civile dans le pays dont l'objectif est de promouvoir la santé des indonésiens par le programme de lutte contre le tabagisme. Le projet vise à renforcer la sensibilisation au danger du tabagisme et à l'exposition du tabagisme passif chez les fonctionnaires de NU et les groupes d'adolescents, créer de l'environnement intérieur sans fumée dans tous les établissements de NU.
- vii. Le SESRIC a participé au « Colloque sur la Politique Globale d'alcool » les 26 et 27 avril 2013 à Istanbul, République de Turquie.

- viii. Le Premier Atelier Régional de la Formation sur la Lutte Antitabac et le Commerce s'est tenue à l'Office Régional de l'Organisation Mondiale de Santé (OMS) du 19 au 21 mars 2013 au Caire, Egypte.

Réseau OCI de la Sécurité au Travail et la Santé (OIC-OSH) et la Sécurité au Travail et le Renforcement des Capacités de Santé(OHSCaB).

Cette initiative d'établir le Réseau OCI de la Sécurité au Travail et la Santé(OIC-OSHNET) vise à faciliter la communication entre les experts de la sécurité au travail et la santé dans les pays membres de l'OCI, et ainsi, améliorer l'échange d'information et d'expérience et promouvoir les activités de la coopération technique au sein du monde islamique.

Dans le cadre de l'OIC-OSHNET et le Programme de l'OIC-VET, le SESRIC a lancé le Programme de Renforcement des Capacités de la Santé et la Sécurité au Travail (OHSCaB). Jusqu'ici, les stages de formation de courte durée suivants ont été organisés dans le cadre du programme OHS-CaB :

- i. Stage de formation sur 'Hygiène au Travail' du 11 au 13 août 2014 à Paramaribo, Suriname.
- ii. Stage de formation sur 'Règlements Internationaux OSH' du 26 au 27 août 2014 à Dhaka, Bangladesh.
- iii. Stage de formation sur 'l'Hygiène au Travail' du 23 au 25 septembre 2014 à Khartoum, Soudan.
- iv. Stage de formation sur 'la Sécurité au Travail' du 21 au 23 octobre 2014 à Tirana, Albanie.
- v. Stage de formation sur 'l'Hygiène au Travail' du 18 au 19 novembre 2014 à Bandar Seri Begawan, Brunei Daressalam.
- vi. Stage de formation sur 'l'Hygiène au Travail : les facteurs chimiques et l'exposition aux produits chimiques' du 6 au 8 mars 2012 en Malaisie.
- vii. Stage de formation sur 'la Santé et la Sécurité au Travail' du 26 au 28 avril 2011 au Pakistan.
- viii. Stage de formation sur 'l'Hygiène au Travail : les facteurs chimiques et l'exposition aux produits chimiques' du 25 au 27 avril 2011 à Muscat, Oman.
- ix. Stage de formation sur 'la Santé et la Sécurité au Travail' du 19 au 21 avril 2011 à Bandar Seri Begawan, Brunei Daressalam.
- x. Stage de formation sur 'la Santé et la Sécurité de base au Travail : Règlements Internationaux OHS, Système de Gestion de la Santé et la Sécurité et Méthodologies d'Evaluation de Risques' du 13 au 15 décembre 2010 à Ankara, Turquie.

Le SESRIC a participé aussi au XIXe Congrès Mondial sur la Sécurité et la Santé au Travail qui s'est tenu du 11 au 15 septembre 2011 à Istanbul et co-organisé par le Ministère du Travail et de la Sécurité Sociale de Turquie, l'Organisation Internationale du Travail(ILO) et l'Association Internationale de la Sécurité Sociale(ISSA). Au cours du Congrès, le SESRIC a organisé un colloque sur le thème de la Santé et la Sécurité au Travail(OHS).

Le SESRIC maintient aussi une liste d'experts sur la sécurité et la santé au travail – une initiative qui vise à faciliter la communication entre les experts de la sécurité au travail et de la santé dans les pays membres de l'OCI, et ainsi, améliorer l'échange d'information et d'expérience et promouvoir les activités de la coopération technique au sein du monde islamique.

Environnement

Activités de SESRIC dans le Domaine de l'Environnement

En 2006, le SESRIC prépara les trois études suivantes :

- La Durabilité Environnementale dans les pays membres de l'OCI
- La Performance Environnementale dans les pays membres de l'OCI
- Le Changement Climatique et les Implications du Protocole de Kyoto pour les pays membres de l'OCI.

Ces études ont été soumises à la 2^e Conférence Islamique des Ministres de l'Environnement qui s'est tenue à Jeddah en décembre 2006.

Le SESRIC a préparé un rapport intitulé « Les Défis du Changement Climatique dans les pays membres de l'OCI. Ce rapport est un aperçu général de divers aspects du changement climatique. Il examine les impacts du changement climatique sur le monde entier, en particulier sur les ressources d'eau, la sécurité alimentaire, la santé et l'énergie. Il examine aussi la réponse internationale au changement climatique en commençant avec la Convention sur le Changement Climatique, puis le Protocole de Kyoto et la Réunion de Copenhague à la fin de 2009. Le rapport discute aussi des mécanismes d'adaptation et de réduction pour aborder le changement climatique. Le rapport discute les impacts du changement climatique sur les pays membres de l'OCI, leur capacité adaptative, leur participation à la Convention du Changement Climatique et les actions et mesures prises par eux pour aborder le changement climatique.

Le SESRIC a préparé un Rapport des Perspectives de l'OCI sur « les Impacts du Changement Climatique sur l'Agriculture dans les pays membres de l'OCI. » Il décrit en détail les impacts du changement climatique sur les ressources d'eau, la fertilité des sols et les conditions météorologiques dans les pays membres de l'OCI, et étudie comment les changements dans ces importantes variables affecteront le secteur agricole et la production alimentaire dans les pays membres. Tenant en compte la vulnérabilité plus élevée au changement climatique du secteur agricole dans les économies des membres, le rapport suggère certaines mesures pertinentes de politique pour la préparation d'une stratégie agricole efficace aussi bien au niveau national qu'intra-OCI pour adapter et atténuer les impacts négatifs du changement climatique sur ce secteur important.

Le SESRIC a aussi développé et mis à jour régulièrement une section sur 'Environnement' dans sa base de données principale « BASEIND ». Cette section comporte des indicateurs statistiques majeurs sur les questions d'environnement dans les pays d'OCI.

Par contre, le SESRIC a consacré de l'importance spéciale à la formation et au renforcement des capacités dans le domaine de l'environnement. Sous l'égide du Programme de l'Education et la Formation Professionnelle pour les pays membres de l'OCI (OIC-VET), le SESRIC a développé le Programme de Renforcement des Capacités d'Environnement (Environment-CaB) dont l'objectif est de promouvoir les changements de

mode vie qui sont durables sur le plan d'environnement et ainsi améliorer l'état de l'environnement dans les pays membres de l'OCI.

De plus, dans le cadre du Programme de Renforcement des Capacités Statistiques(StatCab), le SESRIC a organisé un stage de formation de courte durée sur les « Statistiques d'Environnement » à l'Institute of Statistics(INSTAT) à Tirana, République d'Albanie les 27 et 28 mai 2014. Le stage était conduit par un expert de la Turkish Statistical Institute (TURKSTAT).

Le SESRIC maintient aussi une liste d'experts sur l'environnement dans les pays de l'OCI, qui est disponible en ligne pour la mise à jour sur le site web du Centre. L'objectif de cette liste est de faciliter la communication ente les experts en vue d'encourager et faciliter une utilisation plus complète des ressources humaines et capacités institutionnelles disponibles aux pays de l'OCI.La liste devrait jouer un rôle important por faciliter le flux d'informations entre SESRIC et les institutions pertinentes des pays membres de l'OCI.

Les Problèmes d'Eau

Les Activités de SESRIC relatives aux Problèmes liés à l'Eau

Le SESRIC a préparé deux rapports sur les Perspectives de l'OCI sur les ressources d'eau et leur utilisation en agriculture dans les pays membres de l'OCI. Ces deux rapports décrivent l'état actuel des ressources d'eau dans les pays membres de l'OCI et soulignent les défis auxquels ils sont confrontés.à cause de la pénurie des ressources d'eau renouvelables internes dans plusieurs pays membres situés dans les régions arides et semi-arides. Ils sont : la surexploitation des ressources d'eau surtout dans l'usage agricole, la haute dépendance des ressources d'eau externes, la hausse de la demande d'eau en raison de la population croissante et l'activité économique et les impacts du changement climatique sur l'épuisement des ressources d'eau.

Le Portail Web du SESRIC sur les Ressources d'Eau

La Conférence de l'OCI des Ministres Responsables de l'Eau (5-6 mars 2012 à Istanbul, Turquie) a fortement recommnadé l'établissement d'un portail web sur les ressources d'eau afin de faciliter l'adéquation des besoins des états membres et des offres sur le plan de : formation, renforcement des capacités, échange de l'expérience, de l'expertise et de l'assistance technique.La réunion a salué l'offre du SESRIC de recueillir des informations des états membres sur leurs besoins et offres de coopération. Par conséquent, le SESRIC a établi le portail web sur les ressources d'eau dans les pays membres de l'OCI (<http://www.sesric.org/oic-water-vision.php>) . Ce Portail comporte des documents et rapports de recherche et des statistiques sur les questions liées à l'eau telles que : Vision d'Eau de l'OCI, Section sur Ressources d'Eau dans la Base de données BASEIND du SESRIC, Profils de Pays sur les Indicateurs de l'Eau et Recherche sur les Ressources d'Eau du SESRIC comme suit :

- Ressources d'eau et leur utilisation en Agriculture dans les pays membres de l'OCI – 2009
- Ressources d'eau et les Questions liées à l'Eau dans les pays membres de l'OCI – 2009
- Vue générale des Questions liées à l'Eau dans les pays membres de l'OCI – 2009
- Ressources d'Eau et leur Utilisation en Agriculture dans les pays arabes – 2005

- Rôle de l'Irrigation dans la Production Alimentaire et le Développement Agricole dans la Région du Proche-Orient – 2002

La Base de données du Centre, BASEIND, devait être élargie pour inclure 18 indicateurs statistiques majeurs pour les pays membres de l'OCI comme : la moyenne des précipitations (mm/an) ; ressources d'eau renouvelables internes et externes(km3/an) ressources d'eau renouvelables au total par habitant ; ratio de dépendance de l'eau ; retrait de l'eau ; retrait de l'eau agricole ; zone d'irrigation, techniques d'irrigation,etc

Programme de Renforcement des Capacités de la Gestion des Ressources d'Eau(Water-CaB)

Le SESRIC a aussi développé le Programme de Renforcement des Capacités de la Gestion des Ressources d'Eau (Water-CaB) dont l'objectif est d'améliorer les capacités des ressources humaines dans les états membres en facilitant l'échange de la connaissance, l'expérience et les meilleures pratiques dans le domaine de l'eau, et ainsi contribuant à la mise en œuvre de la Vision d'Eau de l'OCI. Dans le cadre de ce programme , le SESRIC a organisé les deux formations suivantes de courte durée :

- i. Stage de formation sur 'Gestion des Ressources d'Eau' à Bakou, Azerbaïdjan les 6 et 7 février 2013.
- ii. Stage de formation sur 'Gestion des Ressources' à Khartoum, Soudan les 23 et 24 novembre 2011.

Le SESRIC a organisé, en collaboration avec le Ministère des Forêts et Affaires de l'Eau de la République de Turquie et l'Institut Turc de l'Eau(SUEN), un atelier international sur la Gestion Intégrée des Bassins les 25 et 26 février 2014 à Istanbul, Turquie. Les managers de haut niveau de 18 pays ont participé à l'atelier dont 14 pays membres de l'OCI , à savoir : Djibouti, Tunisie, Algérie, Palestine, Kyrgyztan, Ouzbékistan, Jordanie, Soudan, Azerbaïdjan, Irak, Kazakhstan, Turkménistan, Albanie et Turquie.
