



L'ACADÉMIE DES SCIENCES DU MONDE ISLAMIQUE (AIS)
ONG Internationale active en Science et Technologie pour
Développement Fondée à Amman, Jordanie, 1986.

APERÇU 2015

www.ias.worldwide.org

Publié par le Secrétariat de l'AIS, Amman, Jordanie.

Rédacteur en chef: Moneef R. Zou'bi

TABLE DES MATIERES

1	HISTORIQUE	5
2	LE LANCEMENT	5
2.1	Le lancement	5
2.2	L' AIS relancée.....	6
3	OBJECTIFS	6
4	STRUCTURE	7
4.1	Généralités	7
4.2	L'Assemblée générale et le Conseil	7
4.3	Secrétariat de l' AIS	7
5	FINANCE	7
6	PROGRAMME	8
6.1	Généralités	8
6.2	Grandes lignes du Programme	8
6.2.1	L' Islam et la Science.....	8
6.2.2	Le Développement de la Science, de la Technologie et de l' Innovation.....	9
6.2.3	Diffusion de l' Information	11
6.3	Le Plan Principal d' Action	12
	Schéma – (1)	12
	Schéma – (2)	13
	Schéma – (3)	14
	Schéma – (4)	15
7	ACTIVITÉS	15
7.1	Généralités	15
7.2	Coopération avec les autres organisations.....	16
7.3	Séminaires et Conférences	16
7.3.1	Sécurité Alimentaire dans le Monde Musulman, Amman, Jordanie, 1987.....	17
7.3.2	Les Politiques en matière de Science et de Technologie pour l'Autonomie dans le Monde Musulman, Islamabad, Pakistan, 1988	17
7.3.3	Coopération et Coordination entre les Instituts Islamiques, Amman, Jordanie, 1989.....	17
7.3.4	Nouvelles Technologies et le Développement du Monde Musulman, Koweït City, Koweït, 1989.....	17
7.3.5	Transfert de Technologie pour le Développement dans le Monde Musulman, Antalya, Turquie, 1990	18
7.3.6	Développement de la Main d'œuvre Scientifique et Technologique dans le Monde Islamique, Amman, Jordanie, 1991	18
7.3.7	Environnement et Développement dans le Monde Islamique, Kuala Lumpur, Malaisie, 1992	18
7.3.8	Santé, Nutrition et Développement dans le Monde Islamique, Dakar, Sénégal, 1993	18
7.3.9	L' Eau dans le Monde Islamique: Une Crise Imminente, Khartoum, Soudan, 1994	19
7.3.10	L'Enseignement Scientifique et Technologique pour le Développement dans le Monde Islamique, Téhéran, Iran, 1999	19

7.3.11	La Technologie de l'Information pour le Développement dans le Monde Islamique, Tunis, Tunisie, 2000	19
7.3.12	Biotechnologie et Génie Génétique pour le Développement dans le Monde Islamique, Rabat, Maroc, 2001	20
7.3.13	Science des Matériaux et Technologie et Culture de la Science, Islamabad, Pakistan, 2002.....	20
7.3.14	L'Energie pour un Développement Durable et la Science pour le Futur du Monde Islamique et de l'Humanité, Kuching, Sarawak, Malaisie, 2003.....	20
7.3.15	Science, Technologie et Innovation pour un Développement Socio-économique des Pays Membres de l'OCI : Vers Vision 1441, Kuala Lumpur, Malaisie, 2005.	21
7.3.16	L'Excellence dans l'Enseignement Supérieur pour le Développement dans le Monde Islamique, Ankara, Turquie, Novembre 2006.	21
7.3.17	Science et Technologie et Innovation pour le Développement Durable dans le Monde Islamique : Des Politiques et la Politique de Rapprochement, Kazan, Tatarstan (Russie), août 2008.....	22
7.3.18	Vers la Société du Savoir dans le Monde Islamique : Production, Application et Diffusion du Savoir, Selangor, Malaisie, décembre 2009.	23
7.3.19	la Société du Savoir pour l'Économie d'Innovation, Shah Alam, Malaisie, décembre 2010.....	24
7.3.20	Le Monde Islamique et l'Occident : Reconstruire des ponts grâce à la Science et la Technologie, Doha, Qatar, octobre 2011	25
7.3.21	La Science et la Technologie dans le Monde Musulman : Réalisations et Perspectives, Astana- Kazakhstan, mai 2012.....	26
7.3.22	Réaliser le Développement Socio-économique dans le Monde Islamique grâce à la Science, la Technologie et l'Innovation, Dhaka-Bangladesh, mai 2013.	26
7.3.23	Les Conférences à venir.....	27
7.4	La Revue Médicale de l' AIS	27
7.5	Le Site Web (iasworld.org).....	28
7.6	Publications	28
7.6.1	Actes de Conférence	28
7.6.2	Livres.....	29
7.6.3	Bulletin d'information (Newsletter)	31
7.6.4	Aperçu de l'Académie des Sciences du Monde Islamique	31
7.6.5	Autres Publications.....	31
7.7	Le Développement des Ressources Humaines dans les domaines de S&T.....	32
7.7.1	Généralités	32
7.7.2	La Physique des Lasers et ses Applications	32
7.8	L'Initiative de la Culture de la Science (ICS)	32
8	RELATIONS INTERNATIONALES	33
8.1	Généralités	33
8.2	Coopération avec le COMSTECH.....	33
8.3	Coopération avec la Banque Islamique de Développement (IDB)	34
8.4	Coopération avec l'UNESCO	34
8.5	Coopération avec l'ISESCO	34
8.6	Coopération avec TWAS.....	35
8.7	Coopération avec le Panel Inter-Académies (IAP)	35
8.8	Coopération avec le Secrétariat général de l'OCI.....	35

8.9	Coopération avec les Académies des Sciences	35
8.10	Coopération avec le Panel Médical Inter-Académies (IAMP)	36
8.11	Coopération avec l'Union Académique Internationale(IUA)	36
8.12	Coopération avec le Conseil d'Interaction (IAC)	37
8.13	Portée Internationale.....	37
9	LES MEMBRES DE L'ACADÉMIE	38
9.1	Généralités	38
9.2	Les Membres Honoraires	38
9.3	Les Membres Corporatifs	38
10	VISION 1441	38
	Annexe A	40
	Annexe B	45
	Annexe C	45
	Annexe D	46
	Annexe E	49
	Annexe F	52
	Annexe G	52

1 HISTORIQUE

L'établissement de l' AIS fut recommandé par le Comité Permanent de l'OCI pour la Coopération Scientifique et Technologique (COMSTECH), et approuvé par le Quatrième Sommet Islamique des Chefs d'Etat de l'OCI, tenu à Casablanca, Maroc en 1984.

L'Académie, qui démarra ses activités en 1986, est un organe indépendant qui jouit du statut international comparable à celui des autres organes éminents internationaux de genre similaire dans le monde entier.

Aujourd'hui, l' AIS se vante d'une adhésion de 104 Membres qui représentent l'élite scientifique des pays et des communautés de l'OCI à travers le monde. L' AIS a aussi trois Lauréats Nobel, des Chefs d'Etat aussi bien que d'importants hommes d'affaires parmi ce groupement sélectionné des Membres Honoraires.

En débattant de questions scientifiques avec des décideurs importants et le public, l' AIS a pour objectif d'influencer la politique scientifique dans beaucoup de pays. Elle le fait tout en gardant son indépendance précieuse et du fait qu'elle tire son statut d'autorité grâce aux contributions que ses Membres font pour l'avancement de la science dans le monde entier.

Au fil des années, l' AIS s'est développée à devenir le propogandiste principal pour la science et technologie dans les milieux de décideurs politiques de l'OCI. Elle a, de plus, évolué en une unité de soutien/analyse de la prise de décisions, surtout en ce qui concerne les questions liées à la science et la technologie, l'éducation, la santé et l'environnement au sein de l'OCI.

L' AIS a réussi à combler l'écart entre les partisans de la science et ses ennemis inimitables en convainquant les Chefs d'Etat à l'intérieur de l'OCI de consacrer plus d'attention à science et technologie, et à l'éducation; et à consacrer davantage de ressources aux efforts dans ces domaines; et d'habiliter les décideurs de direction dans leurs pays à faire plus, de sorte qu'ils puissent monter dans le classement international de science, technologie et éducation.

Au fil des années, l' AIS s'est rendue compte qu'elle ne pouvait pas obtenir de ressources financières suffisantes pour mettre en œuvre pleinement son programme d'action. Cependant, cela ne l'a pas empêchée d'atteindre le niveau national, régional et international ; ou de s'impliquer dans la majorité des activités scientifiques et technologiques internationales qui affectent les pays de l'OCI. En vérité, l' AIS a été désigné par beaucoup comme la voix de la science et technologie dans le monde islamique.

Encadré 1. Vision

L'objectif principal de l' AIS est d'accroître l'interaction entre les scientifiques des Etats membres de l'OCI, et de faciliter l'échange des points de vue sur les grandes questions contemporaines qui affectent le développement du monde islamique.

L' AIS a été conçue pour fonctionner comme le Islamic Brain Trust (un Trust de l'Intelligence Islamique) qui se réunit périodiquement pour aider à guider le monde islamique, notamment dans le domaine de la science et la technologie.

2 LE LANCEMENT

2.1 Le lancement

La décision d'établir l'Académie Islamique des Sciences (AIS) fut prise lors de la Conférence au Sommet de l'OCI en 1984. L' AIS a été formellement fondée en 1986, avec le patronage et le soutien de Jordanie et du Pakistan, et sous la direction

inspirée et avisée du défunt Prof. M.A. Kazi, Membre, AIS ; président fondateur de l'AIS du Pakistan ; et le défunt Prof. Ali Kettani , Membre AIS, Secrétaire général fondateur AIS du Maroc.

Trente-huit scientifiques et académiciens éminents de plusieurs pays islamiques ont été invités à Amman(Jordanie) en octobre 1986, pour jeter les bases constitutionnelles et académiques de l'Académie Mondiale Islamique des Sciences à titre de ses Membres Fondateurs. La Conférence de Fondation était patronnée par Son Altesse Royale Prince El-Hassan Ibn Talal de Jordanie. SAR accepta d'être le Patron Fondateur de l'Académie avec le Général Zia-ul-Haq, le (défunt) président du Pakistan.

Encadré 2. Mission

La mission de l'AIS est de fournir une mise en place dynamique et institutionnelle qui peut aider dans l'utilisation de la science et la technologie pour le développement général des pays islamiques et de l'humanité toute entière

2.2 L'AIS relancée

L'Académie Islamique des Sciences (AIS) a été lancée en 1986, avec l'accord de la Jordanie et du Pakistan. L'Assemblée générale de l'AIS, lors de sa réunion annuelle, tenue à Kuala Lumpur, Malaisie, en mars 2005, décida à la suite d'une proposition du Conseil et du Secrétariat de l'AIS, de changer le nom de l'Académie pour devenir « l'Académie des Sciences du Monde Islamique ». Les raisons pour le faire étaient les suivantes :

- 1) Pour mieux refléter la zone géographique du monde islamique qui est le berceau des religions monothéistiques du monde ;
- 2) Pour mettre davantage en lumière la zone où l'AIS est impliquée pour accélérer le développement socio-économique dans le monde islamique par les moyens scientifiques et technologiques ;
- 3) Pour distinguer entre l'AIS et d'autres académies islamiques renommées à travers les pays de l'OCI qui se concentrent sur l'étude de la Foi Islamique et 'Aqeedah' dont la fameuse Académie Islamique du *Fiqh* à Jeddah, Arabie Saoudite ; et
- 4) Pour faciliter l'inclusion du talent scientifique et savant non-musulman de l'OCI, ainsi que de personnalités internationales dans les activités de l'AIS.

Depuis cette réunion, le Secrétariat de l'Académie a pris toutes les dispositions légales et constitutionnelles pour effectuer ce changement

3 OBJECTIFS

Les objectifs principaux de l'AIS sont :

- (i) De servir en qualité d'une organisation consultative de l'Oummah musulmane et institutions des Etats membres de l'Organisation de la Conférence Islamique (OCI), sur des sujets liés à la science et la technologie ;
- (ii) D'initier des programmes scientifiques et technologiques et des activités dans ces domaines. Et d'encourager la coopération entre les groupes de recherche au sein de divers pays islamiques sur les projets d'intérêt commun ;

- (iii) D'encourager et de promouvoir la recherche sur les grands problèmes majeurs auxquels sont confrontés les pays islamiques et d'identifier les technologies pertinentes futures pour adoption et utilisation possible ; et
- (iv) De mettre en place des normes de performance et de réalisation scientifiques, et remettre des prix et des honneurs aux individus et aux centres d'excellence pour les réussites scientifiques exceptionnelles dans toutes les disciplines de science et technologie.

4 STRUCTURE

4.1 Généralités

En tant qu'organe souverain, l'AIS est gouvernée par une Assemblée générale se composant de tous les Membres fondateurs et élus. Le nombre de Membres de l'Académie le 1^{er} septembre 2010 était 104. Ils représentent plus de 40 pays et plusieurs disciplines scientifiques. Les Académiciens sont des personnalités éminentes , chacun/chacune ayant réalisé et contribué de façon significative au développement de son pays et du monde.

Un Conseil, qui se compose de 11 Membres de l'AIS, élu par l'Assemblée générale pour 4 ans, et qui surveille la gestion de l'Assemblée.

4.2 L'Assemblée générale et le Conseil

L'Assemblée générale de l'AIS se réunit normalement une fois par an, en concomitance avec la réunion scientifique que l'AIS organise. Le Conseil de l'AIS se réunit normalement deux fois par an. La planification des activités futures de l'Académie et l'évaluation des programmes en cours font l'objet des discussions lors de telles réunions. Les questions administratives et financières sont également évaluées et décidées.

4.3 Secrétariat de l'AIS

Encadré 3. Secrétariat de l'AIS

Le Secrétariat basé à Amman, est le bras exécutif, responsable du maintien de la base institutionnelle et de l'exécution des programmes selon les directives établies par le Conseil et l'Assemblée générale.

La Jordanie accueille le Secrétariat qui a pleinement commencé ses activités en avril 1987.

La Jordanie, qui accorde à l'AIS une subvention annuelle d'entretien, lui a également concédé des immunités et privilèges diplomatiques qui sont normalement octroyés aux organisations non-gouvernementales basées en Jordanie.

En 1987, SAR le Prince El-Hassan de Jordanie, Patron Fondateur de l'AIS, a gracieusement ordonné , l'attribution d'un terrain à l'Académie situé en banlieue d'Amman, en vue de la construction du siège permanent de l'AIS.

5 FINANCE

L'AIS reçoit une subvention annuelle de la part du gouvernement jordanien qui couvre ses dépenses générales et administratives.

Les programmes de l'Académie sont financés par les subventions régulières accordées par le COMSTECH et la Banque Islamique de Développement (BID). L'AIS entreprend aussi de mettre en œuvre des programmes conjoints avec de nombreuses agences

internationales et de l'ONU, dont la plus importante est l'UNESCO. De plus, l'Académie reçoit parfois des dons de sociétés locales et internationales aussi bien que d'associations caritatives de plusieurs pays.

Deux fonds en fidéicommiss sont gérés par l'AIS qui financent un certain nombre d'activités dans le monde islamique – dans certains cas, par l'attribution des récompenses montrant la reconnaissance publique pour des réalisations exceptionnelles, dans d'autres cas, en apportant son aide lors de l'organisation d'ateliers formatifs et pour d'autres activités organisées dans les divers pays. En outre, l'Académie gère le Prix Commémoratif Ibrahim et son Fonds afférent, qui fut institué par l'Académie, dédié au (défunt) Professeur Muhammad Ibrahim, Membre Fondateur de l'AIS. Ce Prix est décerné bi-annuellement aux savants travaillant dans le domaine médical dans les pays divers de l'OCI.

Encadré 4. Dotation de Waqf de l'AIS

Dans ses efforts de réunir des fonds pour la construction de son siège social, l'Académie a créé un fonds de dotation (Waqf), dans l'espoir que des fonds suffisants seront collectés dans ce but et aussi dans le but d'entreprendre de nouvelles activités. Voir Annexe F pour les Détails de Waqf AIS.

6 PROGRAMME

6.1 Généralités

Encadré 5. L'Objectif du Programme

L'objectif du programme de l'Académie des Sciences du Monde Islamique est d'établir une structure pour les activités scientifiques et technologiques dans le monde Islamique.

Le programme de l'AIS a pour but de souligner la relation qui existe entre le savoir, la science et la technologie d'une part, et les valeurs islamiques d'autre part.

Le programme comprend des éléments majeurs du renforcement de capacité scientifique en science et technologie qui sont destinés spécifiquement à la communauté scientifique dans les pays OCI, particulièrement celle qui est engagée dans la recherche scientifique fondamentale. Une autre partie du programme a pour but de rapprocher les décideurs scientifiques et d'encourager les actions gouvernementales dans certains secteurs de la Science et la Technologie. Cela peut catalyser le processus complet du développement socio-économique dans les pays Islamiques. De plus, le programme de l'AIS contient une multitude de moyens de diffusion de l'information, qui a pour but de cultiver l'intérêt du public pour la science et les activités scientifiques, et de s'adresser aux différentes catégories de public de l'AIS.

6.2 Grandes lignes du Programme

Le programme définit le cadre du travail de l'Académie et consiste en trois sous-programmes, mentionnés ci-dessous (*les notes entre parenthèses indiquent les activités déjà accomplies*).

6.2.1 L'Islam et la Science

L'AIS poursuit ce sous-programme régulièrement à travers les activités suivantes :

(a) Publication de livres sur *la Pensée Scientifique Islamique* (Revue publiée 1990-1995)

L'objectif de cette entreprise est de fournir une évaluation objective des rapports concordants qui existent entre les composants de chacun des sujets suivants :

- (1) *Le Quran, le Hadith et la Science* (Livre publié en 1999) ;
- (2) Le concept du savoir en Islam ;
- (3) La Science moderne et le Système des Valeurs Islamiques ; et
- (4) La Pensée Islamique et la Science Moderne (Livre publié en 1997).

(b) Publications des brochures sur les liens entre les pratiques islamiques et la science

Les sujet suivants parmi plusieurs sont en cours d'étude :

- (1) La Science et le concept de *Halal* et *Haram* ;
- (2) Les Rites Islamiques ;
- (3) Le Calendrier Lunaire ; et
- (4) Le Sacrifice d'Animaux.

(c) Publication de livres sur questions scientifiques contemporaines d'une perspective islamique

Le but de cette activité est d'examiner les questions scientifiques que se pose l'Oumma islamique. Elles comprennent, par exemple, des aspects divers de recherche sur : le génie génétique, la transplantation d'organes, le développement durable des ressources naturelles, la dégradation de l'environnement, etc

6.2.2 Le Développement de la Science, de la Technologie et de l'Innovation

C'est un élément majeur du programme de l'AIS. Il s'adresse aux décideurs de la classe politique en quelques aspects ainsi que les scientifiques/universitaires en d'autres.

(a) Mise en œuvre des activités relatives à des problèmes scientifiques contemporains dans le but de développer la capacité scientifique et de développer des politiques.

Cela inclut :

- (1) La Science des *Matériaux* (Conférence de 2002);
- (2) Culture de la Science (Conférence de 2002);
- (3) Génie génétique et biotechnologie (Conférence de 2001);
- (4) Technologie biomédicale (Conférence de 2001);
- (5) Alimentation et agriculture (Conférence de 1987);
- (6) Génétique botanique (Conférence de 2001);
- (7) Normes physiques;
- (8) Nouveaux matériaux (Conférence de 1989/ Conférence de 2002);
- (9) Médecine tropicale (Conférence de 1993);

- (10) Technologie de l'informatique (*Conférence de 2000*);
- (11) Energie (*Conférence de 2003*);
- (12) Technologie nucléaire (*Conférence de 2003*);
- (13) Science de l'espace;
- (14) Science des océans;
- (15) Microélectronique (*Conférence de 1989*);
- (16) Lasers et fibres optiques (*Atelier de travail 2002, en Tunisie*);
- (17) Dégradation de l'environnement (*Conférence 1992 et Conférence 2008*) ;
- (18) Robotique; et
- (19) Télédétection.

(b) Promotion de l'excellence dans les domaines de la science et de la technologie dans le monde islamique

Cette partie du programme vise à créer un environnement par lequel les réalisations méritantes, les inventions et les contributions dans les domaines de la science et de la technologie sont promulguées et récompensées par les moyens suivants :

- (1) Publication d'une revue scientifique spécialisée (la revue publiée depuis 1988);
- (2) Préparation de livres scolaires pilotes (Conférence 1999) ;
- (3) Bourses de recherche (activité permanente) ; et
- (4) Prix et Médailles (AIS-COMSTECH Prix Commémoratif Ibrahim).

Des efforts ont été dirigés vers la fourniture aux scientifiques et technologues du monde islamique des forums académiques appropriés grâce auxquels ils peuvent interagir avec des scientifiques de calibre mondial pour pouvoir partager des expériences.

Ainsi, des conférences, séminaires ont été organisés et/ou sont prévus dans les domaines suivants :

- (1) Sécurité alimentaire (Conférence 1987)
- (2) Technologies de pointe (Conférence 1989) ;
- (3) Pollution et Dégradation environnementale (Conférence 1992) ;
- (4) Nutrition (Conférence 1993) ;
- (5) Gestion des Ressources d'Eau (Conférence 1994) ;
- (6) Enseignement en matière de Science (Conférence 1999) ;
- (7) Développement des Ressources Naturelles ;
- (8) Utilisation de la terre ;
- (9) Désertification (Conférence 1992) ;
- (10) Exploitation des ressources océaniques ;
- (11) Énergie (Conférence 2003) ;
- (12) Technologie de l'Information (Conférence 2000) ; et
- (13) Société du Savoir (Conférence 2009).

(c) Coopération avec les Etats membres dans les domaines de la science et de la technologie.

L'AIS envisage d'établir des relations académiques avec les Etats membres de l'OCI et leurs institutions S&T. Il est espéré que, à travers cette coopération, des études d'une grande gamme seront entreprises sur les thèmes ci-suivants. Le COMSTECH a publié la plupart des profils cités ci-dessous. L'AIS espère que les profils restants ainsi que certains autres sur d'autres sujets, pourront être publiés avec l'aide et coopération du COMSTECH :

- (1) Profils S&T des Pays Islamiques (Conférences 1988) ;
- (2) Profils Industriels et Commerciaux des Pays Islamiques ;
- (3) Atlas des Ressources du Monde Islamique ;
- (4) Le Statut de l'Enseignement S&T dans le Monde Islamique (Conférence 1999) ;
- (5) Profil Energétique des Pays Islamiques (Conférence 2003) ; et
- (6) Profil de l'Alimentation des Pays Islamiques (Conférence 1987).

(d) Coopération avec organisations internationales et régionales

Depuis son lancement, l'AIS a réussi à établir des liens et à mettre en place un cadre de coopération avec de nombreuses organisations internationales et régionales. Cela a été réalisé par les moyens suivants (qui sont détaillés dans d'autres parties du rapport)|

- (1) Echange de documentation (Livres, Rapports, Revues, etc...) ;
- (2) Echange de Hyperliens sur Internet ;
- (3) Accords de coopération qui établissent des modalités de collaboration ; et
- (4) Organisation des activités communes comme séminaires et ateliers.

6.2.3 Diffusion de l'Information

- (1) L'Académie, dans la poursuite de cet objectif, recueille de l'information sur les différents aspects de S&T. Cette information est évaluée et diffusée aux communautés scientifiques et au public général par les moyens suivants :
 - (a) L'Internet (site Web lancé en 1997) (nouveau site Web lancé en 2011)
 - (b) Bases de données (Mini-bases de données développées en 2004) ;
 - (c) Monographies (voir 7.6.2) ;
 - (d) Bulletins d'information technologique (par e-mail) ;
 - (e) Newsletter (Quarante-deux numéros ont été publiés) ; et
 - (f) Programmes Vidéo et CD.
- (2) Le Comité de Révision du Programme de l'Académie a étudié un certain nombre d'idées et a proposé les thèmes généraux suivants qui pourraient être abordés par l'Académie. L'idée fondamentale est de publier des monographies de qualité sur les sujets suivants :
 - (a) La Science des Matériaux et de Technologie (Conférence 2002);
 - (b) Electronique et Informatique et Technologie;
 - (c) Energie (Conférence 2003);

- (d) Biotechnologie (Conférence 2001);
- (e) Sciences Biomédicales et Technologie (Conférence 2001);
- (f) Droits de Propriété Intellectuelle (Publiés en 2006) ;
- (g) Ingénierie de l'Inverse (Monographie publiée en 2010) ;
- (h) Indicateurs S&T (une fiche d'information publiée en 2007) ; et
- (i) Classement d'Universités dans les Pays de l'OCI (étude préliminaire publiée en 2007).

6.3 Le Plan Principal d'Action

Depuis 1986, l' AIS a atteint deux objectifs primaires qui constituent la pierre angulaire dans sa mission d'aide à l'effort de développement au sein des pays membres de l'OCI. En tant qu'organe de décision, elle formulait et encourageait activement les politiques de science et technologie qui aident les pays à rationaliser leur effort de développement national. Deuxièmement, l'Académie a mis en œuvre d'importants programmes dans le cadre de sa mission générale, en particulier, la mise à disposition des experts , publications, formation spécialisée et activités liées à la Technologie de l'information...

L' AIS a poursuivi cet objectif double de manière ciblée, et a fait constamment la promotion de ses politiques dans les pays de l'OCI, alors qu'en même temps, elle a mis en œuvre elle-même des activités spécialisées qui aident les pays de l'OCI. Des activités déjà mises en œuvre et celles qui seront mises en œuvre sont détaillées dans les Schémas 1 et 4 ainsi qu'en Section 7.

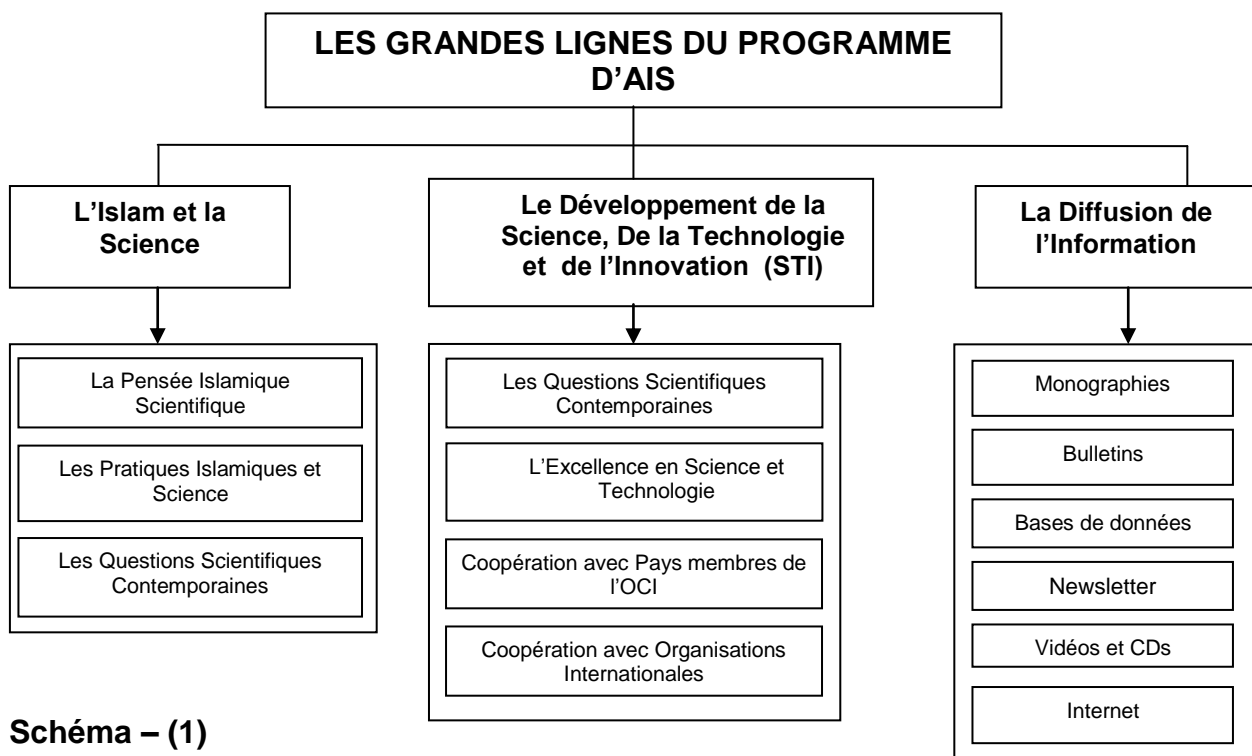
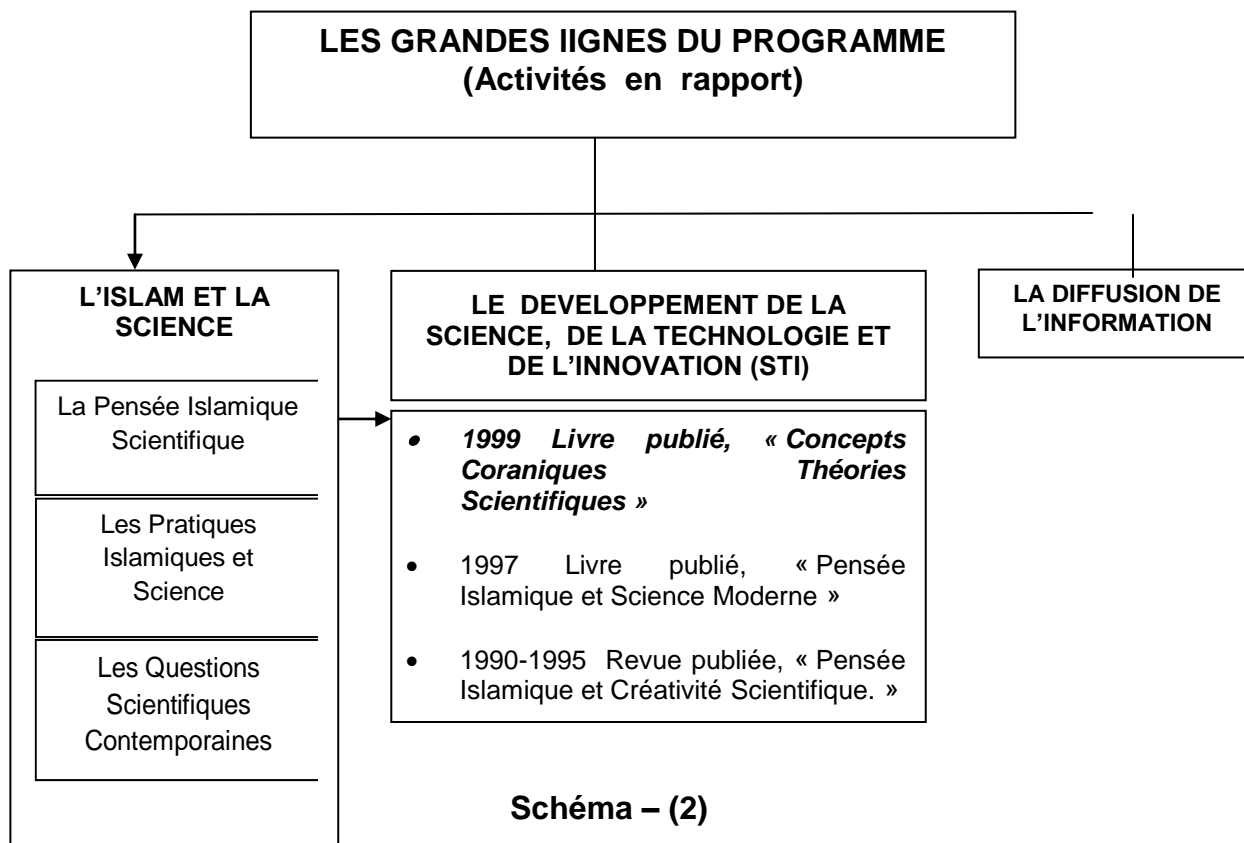


Schéma – (1)



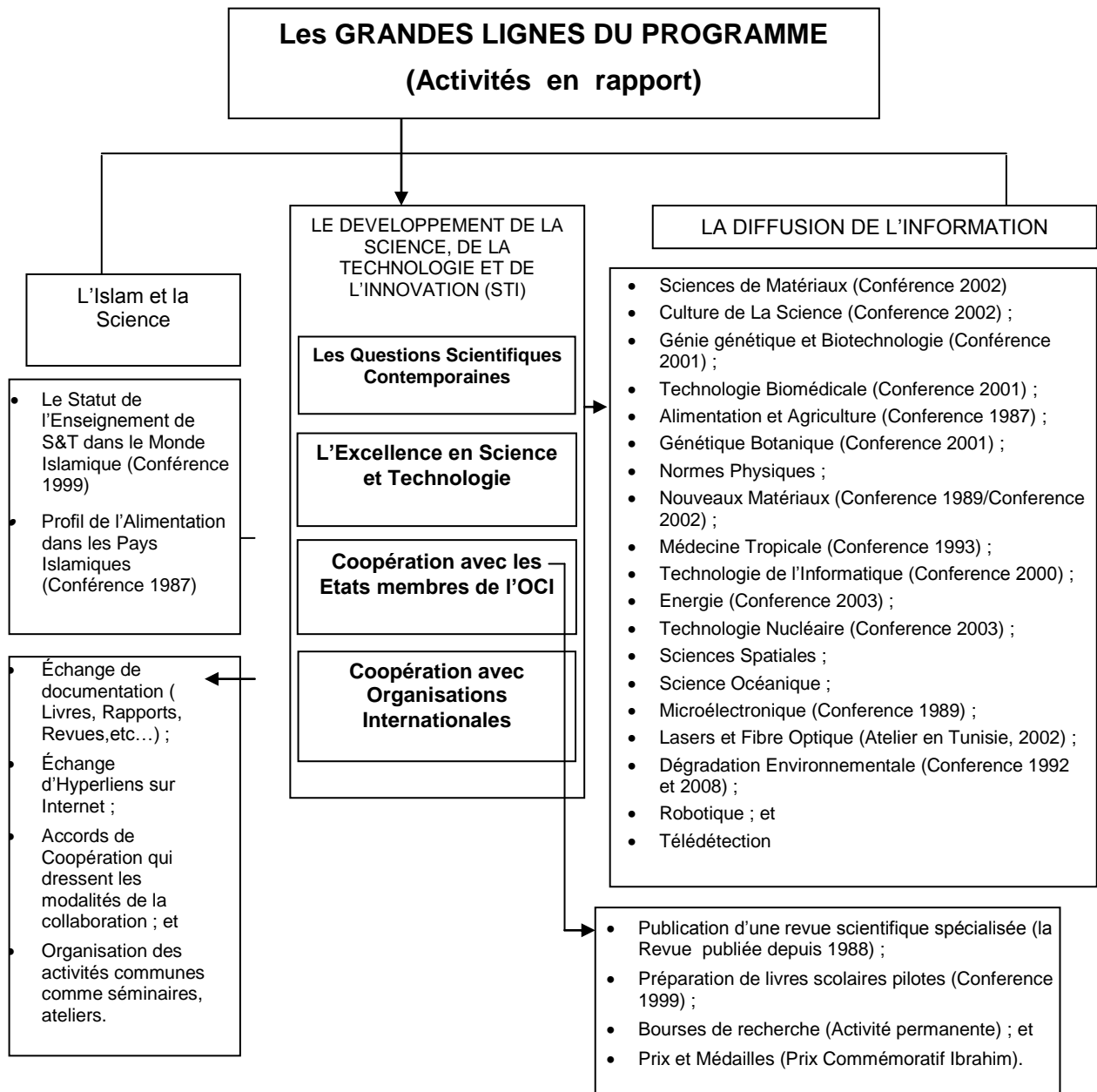


Schéma – (3)

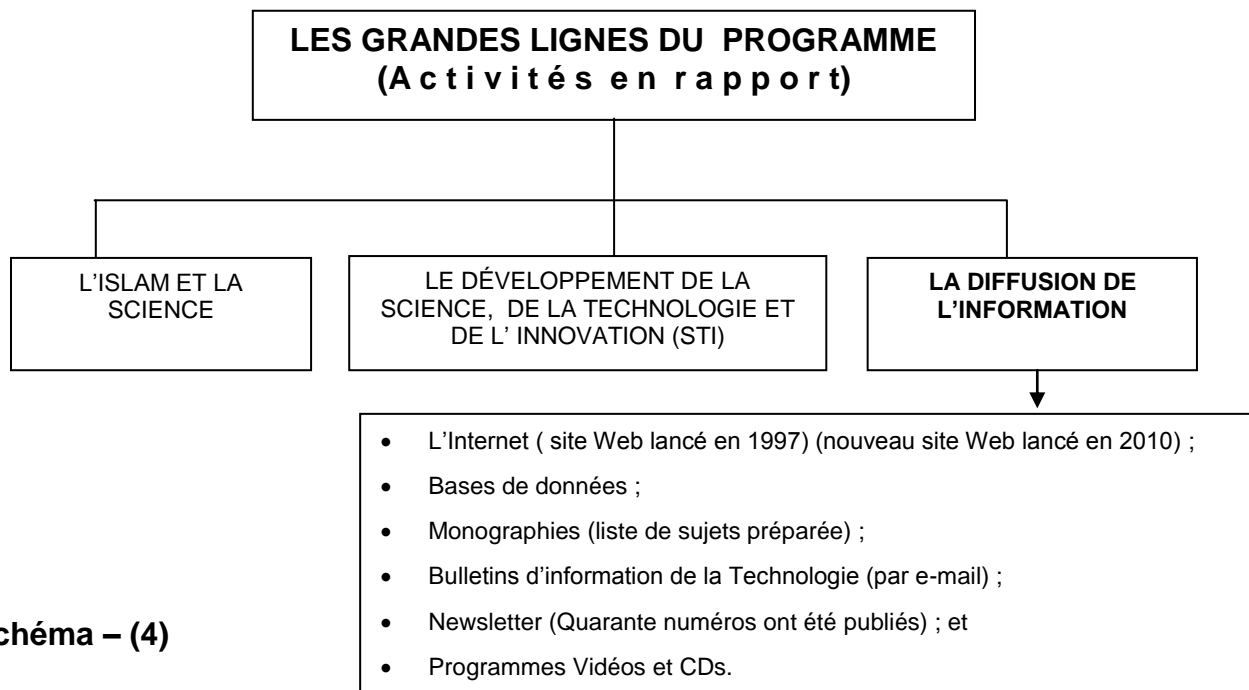


Schéma – (4)

7 ACTIVITÉS

7.1 Généralités

Depuis son établissement, l'AIS a mis en œuvre des activités régulières et *ad hoc* qui sont en conformité avec son programme. L'objectif de toutes ces activités a été de promouvoir le secteur de science et technologie dans les pays de l'OCI et les pays en développement. L'AIS croit que, cela peut créer un intérêt accru dans ce secteur, permettant les pays de récolter les fruits de ses activités dans les domaines de : enseignement, santé, industrie et le bien-être humain, en général.

Encadré 7. Qu'avons-nous accompli ?

L'AIS s'est développé en une institution de l'Oummah, orientée vers l'action, utilisant la plupart de ses ressources limitées pour des activités qui accélèrent le développement des pays membres de l'OCI.

Fonctionnant sur le principe d'un événement annuel, l'Académie a encouragé de l'action islamique commune comme, à travers ses conférences scientifiques spécialisées ; publication d'une série d'Actes de Conférences (Documents de Politique), revues, livres, newsletters, et établissement d'une revue médicale de qualité d'un niveau international ; ainsi qu'organisation de nombreux programmes formatifs de qualité.

Plus particulièrement, l'Académie a réussi à se définir un double rôle très utile, celui d'un organisme formulateur des politiques et celui d'exécuteur du programme ; voué à se consacrer au développement de l'Oummah et de l'humanité.

De plus, l'Académie a établi de nombreux contacts avec un nombre d'organisations non-gouvernementales internationales aussi bien qu'avec des gouvernements à travers le monde.

Quelques activités de l'Académie des Sciences du Monde Islamique , au cours de quelques dernières années, sont résumées ci-dessous :

7.2 Coopération avec les autres organisations

Dans le cadre de son interaction actuelle avec des institutions internationales et régionales, l' AIS maintient des contacts et échange de l'information avec plus d'une centaine d'organisations similaires dans le monde entier. Celles-ci incluent :

- Le Comité Permanent de l'OCI de la Coopération Scientifique et Technologique (COMSTECH), Pakistan ;
- La Banque Islamique de Développement (BID), Arabie Saoudite ;
- L'Organisation des Nations Unies d'Education, de Science et de Culture, Egypte, France ;
- L'Organisation Islamique d'Education, de Science et de Culture (ISESCO), Maroc ;
- L'Académie des Sciences pour le Monde en Développement (TWAS), Italie ;
- Le Secrétariat général de l'OCI, Jeddah, Arabie Saoudite ;
- Panel Inter-Académies sur les Questions internationales, Trieste, Italie ;
- Panel Médical Inter-Académies, Trieste, Italie ; et L'Union Internationale des Académies, Bruxelles, Belgique.
- Conseil d'interaction (IAC) Canada.

7.3 Séminaires et Conférences

Les conférences de l' AIS sont des forums ouverts dont l'objectif est de développer une compréhension commune d'un certain sujet, et de formuler des politiques de base qui peuvent aider les pays en développement à surmonter les difficultés liées au développement.

Les conférences ont aussi un but éducatif pour les participants du pays d'accueil et sont des plate-formes par lesquelles les organisations spécialisées peuvent forger des liens de coopération à long terme.

Encadré 8. Conférences de l' AIS

L'Académie a convoqué des conférences presque annuelles depuis son lancement. Chacune de ces conférences sont organisées dans un pays différent chaque année et soutenue par un nombre d'agences internationales. Le pays d'accueil fournit normalement le logement et prend en charge les dépenses relatives au séjour des participants alors que l'Académie et les autres co-sponsors paient le voyage de délégués ainsi que les autres dépenses y compris la publication des rapports. Le pays d'accueil doit contribuer au contenu scientifique de la conférence.

Le but des conférences est de fournir aux Chefs d'Etat de l'OCI une feuille de route scientifique pour leur développement national dans le contexte du sujet en discussion.

7.3.1 Sécurité Alimentaire dans le Monde Musulman, Amman, Jordanie, 1987

Sous le patronage du Prince El-Hassan Ibn Talal de Jordanie, le Patron Fondateur de l'AIS, l'Académie a organisé son premier séminaire à Amman en 1987 sur *Sécurité Alimentaire dans le Monde Musulman*.

Le séminaire s'est conclu avec une déclaration sur *Sécurité Alimentaire dans le Monde Musulman* qui comprenait un nombre de recommandations pour les décideurs, planificateurs et la communauté scientifique dans les pays en développement.

Les actes du séminaire et un résumé en trois langues ont été publiés par la suite et diffusés par l'AIS, et des copies ont été présentées aux personnalités mondialement reconnues, ainsi qu'aux Ministres de l'Agriculture à travers le monde musulman.

7.3.2 Les Politiques en matière de Science et de Technologie pour l'Autonomie dans le Monde Musulman, Islamabad, Pakistan, 1988

Cette conférence était la activité majeure de l'Académie en 1988. Elle fut organisée à Islamabad en décembre de cette année, et patronnée par l'AIS, COMSTECH, IFSTAD, ainsi que le gouvernement du Pakistan. Elle se conformait au programme de l'Académie de promouvoir les concepts de S&T dans le monde musulman.

L'Académie a publié une déclaration à la fin de la conférence exhortant l'Oummah à donner la priorité à la tâche de formuler les politiques S&T. Les actes de cette conférence furent publiés en un volume de qualité par l'Académie et distribués à l'échelon international

7.3.3 Coopération et Coordination entre les Instituts Islamiques, Amman, Jordanie, 1989

Sous le patronage du Prince El-Hassan Ibn Talal de Jordanie, l'Académie et la Fondation *Al Albait*, Jordanie, organisèrent conjointement un séminaire en juin 1989 dont le thème était *Coopération et Coordination entre les Instituts de Recherche et d'Études et leurs Applications dans le cadre de la Pensée Islamique*.

7.3.4 Nouvelles Technologies et le Développement du Monde Musulman, Koweit City, Koweit, 1989

Sous le patronage de SA l'Emir de Koweit et le Président (de l'époque) de l'Organisation de la Conférence Islamique, la conférence sur *Nouvelles Technologies et Développement du Monde Musulman*, fut tenue à Koweit en décembre 1989. La conférence fut organisée conjointement et parrainée par l'AIS et la Fondation Koweiténne pour l'Avancement des Sciences (KFAS).

L'Académie a publié une déclaration à la fin de la conférence qui souligna l'écart technologique grandissant entre l'OCI et les pays industriels avancés.

La déclaration a lancé un appel pour l'accélération des efforts en vue de revigorer la coopération régionale dans le but ultime d'établir un Marché Commun Musulman, et la suppression des barrières contraignant le mouvement des capitaux, de la main d'œuvre scientifique et produits basés sur technologie entre les pays islamiques.

Les actes de cette conférence ont été publiés par la suite.

7.3.5 Transfert de Technologie pour le Développement dans le Monde Musulman, Antalya, Turquie, 1990

Sous le patronage de Son Excellence Turgut Ozal, le Président de la Turquie, la conférence sur le Transfert de Technologie pour le Développement du Monde Musulman a eu lieu à Antalya (Turquie) en novembre 1990.

La conférence était organisée par l'Académie des Sciences du Monde Islamique (AIS) conjointement avec le Conseil Turc pour la Recherche Scientifique et Technique (TUBITAK), la Fondation Islamique pour la Science, la Technologie et le Développement (IFSTAD), la Banque Islamique de Développement (BID) et l'UNESCO.

Les actes de cette conférence ont été publiés par la suite.

7.3.6 Développement de la Main d'œuvre Scientifique et Technologique dans le Monde Islamique, Amman, Jordanie, 1991

Sous le patronage de Son Altesse Royale le Prince El-Hassan Ibn Talal, l'Académie des Sciences du Monde Islamique a tenu sa 5^{ème} conférence internationale, *Développement de la Main d'œuvre Scientifique et Technologique dans le Monde Islamique* à Amman (Jordanie) en décembre 1991.

La conférence était une activité commune entre l'Académie, la Fondation Islamique pour la Science, la Technologie et le Développement (IFSTAD), la Banque Islamique de Développement (BID), la Société Scientifique Royale Jordanienne (RSS) et la Banque Mondiale.

Les rapports de cette conférence ont été publiés par la suite.

7.3.7 Environnement et Développement dans le Monde Islamique, Kuala Lumpur, Malaisie, 1992

L'Académie des Sciences du Monde Islamique a tenu sa 6^{ème} conférence annuelle à Kuala Lumpur, Malaisie, du 10 au 14 août 1992

La conférence intitulée "*Environnement et Développement dans le Monde Islamique*" était parrainée par le Premier Ministre de Malaisie, Dr. Mahathir Mohamad, et était destinée à identifier les questions environnementales cruciales au niveau mondial et leur relation par rapport au monde islamique. Elle a également abordé un certain nombre de concepts dans les domaines de l'environnement et du développement, et identifié les rôles possibles des ONG actives dans ce domaine. La conférence qui était coparrainée par le Ministre de la Science, de la Technologie et de l'Environnement de Malaisie, par la Fondation Islamique pour la Science, la Technologie et le Développement (IFSTAD), par la Banque Islamique de Développement (BID), ainsi que par le Programme Environnemental des Nations Unies (UNEP), s'est conclue par la publication de la Déclaration AIS de Kuala Lumpur, qui a abordé un certain nombre de problèmes environnementaux, et a proposé des actions qui devraient être adoptées par les pays de l'OCI dans les domaines de l'environnement.

Les rapports de cette conférence ont été publiés par la suite

7.3.8 Santé, Nutrition et Développement dans le Monde Islamique, Dakar, Sénégal, 1993

Le Président du Sénégal, a accueilli la 7^{ème} conférence annuelle de l'AIS à Dakar, Sénégal, du 22 au 26 novembre 1993

La conférence intitulée “*Santé, Nutrition et Développement dans le Monde Islamique*” a traité de l’état de santé de la population dans les différentes régions de l’OCI, a mis en évidence les épidémies et maladies majeures auxquelles sont confrontés le monde Islamique et les pays en voie de développement, et a évalué les stratégies nationales adoptées par les pays qui combattent de telles maladies.

La conférence a été conçue comme une activité commune entre l’Académie des Sciences du Monde Islamique (AIS) et l’Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD). Elle a été coparrainée par la Banque Islamique de Développement (BID), la Banque Mondiale, l’UNESCO, l’ISESCO, et l’OMS.

Les rapports de cette conférence ont été publiés par la suite.

7.3.9 L’Eau dans le Monde Islamique: Une Crise Imminente, Khartoum, Soudan, 1994

L’AIS a tenu sa 8^{ème} conférence internationale à Khartoum, Soudan, en décembre 1994. La conférence intitulée “*L’eau dans le Monde Islamique: Une Crise Imminente*” était parrainée par Son Excellence le Président du Soudan.

La conférence visait à évaluer la situation de la sécurité de l’eau dans le monde islamique et à développer de propositions innovatrices pour les activités futures dans la gestion des ressources d’eau.

La conférence a été conçue comme une activité commune à l’Académie et au Centre National de Recherche, Khartoum, (Soudan). Elle a été parrainée par le Ministère de l’Education et de la Recherche Scientifique, Khartoum (Soudan), la Banque Islamique de Développement (BID), le COMSTECH, l’UNESCO, l’ISESCO, le Programme Environnemental des Nations Unies (UNEP) et la Banque Mondiale.

Les rapports de cette conférence ont été publiés et commercialisés dans le monde, devenant progressivement une référence sur les problèmes des ressources en eaux au Moyen Orient.

7.3.10 L’Enseignement Scientifique et Technologique pour le Développement dans le Monde Islamique, Téhéran, Iran, 1999

En juillet 1999 et sous le patronage du Président de l’Iran et Président du Sommet de l’OCI de l’époque, l’Académie a tenu sa 9^{ème} conférence à Téhéran, Iran, intitulée “*L’Enseignement Scientifique et Technologique pour le Développement dans le Monde Islamique*”.

La conférence a été organisée avec le soutien actif et la participation de nombreuses institutions iraniennes dont l’Organisation Iranienne pour la Science et la Technologie (IROST), l’Académie des Sciences et l’Académie des Sciences Médicales d’Iran. La conférence a également reçu l’appui du Fonds Opec pour le Développement International, de la BID, de l’UNESCO, de l’ISESCO et de la Banque Mondiale.

Le document de politique résultant de la conférence sous forme d’un livre des rapports était publié par la suite (ISBN 9957-412-00-7).

7.3.11 La Technologie de l’Information pour le Développement dans le Monde Islamique, Tunis, Tunisie, 2000

En novembre 2000 et sous le patronage de SE le Président de Tunisie, l’Académie a tenu sa 10^{ème} conférence à Tunis en Tunisie, intitulée “*La Technologie de l’Information pour le Développement dans le Monde Islamique*”.

La conférence a évalué le statut des technologies de l'information et de la communication dans le monde Islamique et a proposé des mesures pouvant être adoptées par les gouvernements désireux de rester en phase avec l'âge de l'information et de réduire le nouvel écart digital qui se développait entre les pays et dans les pays.

La conférence s'est conclue par la publication de la Déclaration AIS de Tunis sur la Technologie de l'Information pour le Développement dans le Monde Islamique.

La Déclaration a ensuite été présentée à plus de 1500 spécialistes et plus de 100 agences à travers le monde Islamique. Les rapports de cette conférence, ont également été publiés (ISBN9957-412-03-5).

7.3.12 Biotechnologie et Génie Génétique pour le Développement dans le Monde Islamique, Rabat, Maroc, 2001

Sous le patronage du Roi Muhammad VI du Maroc, l'Académie a organisé sa 11^{ème} conférence à Rabat (Maroc) en octobre 2001. La conférence qui traitait du thème de *la Biotechnologie et du Génie Génétique* a été accueillie par l'Académie du Maroc. Un certain nombre d'organisations marocaines et internationales, dont notamment le COMSTECH, le Fond OPEC pour le Développement International, la Banque Islamique de Développement (BID) et l'ISESCO, ont soutenu cette manifestation internationale à laquelle de nombreux spécialistes locaux et étrangers ont participé.

Les rapports de cette conférence ont été publiés en 2004 (ISBN 9957-412-07-8).

7.3.13 Science des Matériaux et Technologie et Culture de la Science, Islamabad, Pakistan, 2002

Sous le patronage du Président du Pakistan, l' AIS a organisé sa douzième conférence internationale à Islamabad (Pakistan) en octobre 2002. La conférence traitait des thèmes suivants : *La Science et Technologie des Matériaux et la Culture de la Science*.

La conférence était organisé et parrainé par l' AIS, l'Académie des Sciences du Pakistan, le COMSTECH, la Banque Islamique de Développement (BID), le Fonds OPEC pour le Développement International et l'Organisation Islamique pour les Sciences Médicales.

A l'issue de cette conférence, les délégués ont adopté la Déclaration AIS d'Islamabad sur la Science et la Technologie des Matériaux et la Culture de la Science. La Déclaration a proposé la mise en application d'une politique en R&D qui traite de la relation entre le progrès technologique et la réponse de la société. Elle a souligné l'impact de la mondialisation et des développements en matière de Technologie de l'Information (IT), de Biotechnologie (BT) et de Nanotechnologie (NT) sur les systèmes de génération du savoir.

Sur le thème de *la Culture de la Science*, la Déclaration a souligné qu'une bonne compréhension des processus par lesquels l'information scientifique et technologique est diffusée, à partir du laboratoire jusqu'au monde extérieur, est primordiale à la compréhension des transformations sociales.

Les rapports de cette conférence ont été publiés en 2004 (ISBN 9957-412-06-x).

7.3.14 L'Energie pour un Développement Durable et la Science pour le Futur du Monde Islamique et de l'Humanité, Kuching, Sarawak, Malaisie, 2003

Sous le patronage du Ministre en chef de Sarawak, l' AIS a organisé sa treizième conférence internationale à Kuching, du 29 septembre au 02 octobre 2003. La

conférence a traité les thèmes de *l'Énergie pour le Développement Durable et la Science pour le Futur du Monde Islamique et de l'Humanité*. La conférence était une manifestation scientifique ouverte au public, à laquelle plus de 250 participants de plus de 25 pays ont pris part.

La conférence a essayé de définir des priorités dans le domaine de l'énergie, pour les pays membres de l'OCI. Certains aspects de R & D dans le domaine de l'énergie ont été discutés lors d'une session qui incluait une communication exceptionnelle sur *Les problèmes contemporains et les réalisations dans la désulfurisation du gaz, de l'huile, des produits pétroliers et des eaux usées*, présentée par le Prof. Akhmet Mazgarov, Tatarstan, Russie. Cela était suivi par une présentation visioconférence sur l'énergie de l'hydrogène qui était intitulée, *Vers les nouvelles énergies pour la durabilité : la stratégie en Islande*.

Les rapports de cette conférence ont également été publiés (ISBN 9957-412-08-6).

7.3.15 Science, Technologie et Innovation pour un Développement Socio-économique des Pays Membres de l'OCI : Vers Vision 1441, Kuala Lumpur, Malaisie, 2005.

Sous le patronage du Premier Ministre de Malaisie, l' AIS a organisé sa quatorzième conférence à Kuala Lumpur, en Malaisie, en mars 2005. La conférence a abordé les thèmes de La Science, la Technologie et l'Innovation pour un Développement Socio-économique des Pays Membres de l'OCI : Vers Vision 1441.

L'objectif principal de la conférence était d'engendrer la reconnaissance chez des dirigeants de la classe politique de l'OCI, concernant le lien inextricable qu'il y a entre le progrès en Science et Technologie et le développement socio-économique, et d'attirer l'attention de la communauté scientifique de l'OCI vers Vision 1441; et le promouvoir.

A l'issue de la conférence, l' AIS a adopté la Déclaration de Kuala Lumpur AIS-Malaisie 2005 sur la Science, la Technologie et l'Innovation pour un Développement Socio-économique des Pays Membres de l'OCI : vers Vision 1441. La Déclaration a réitéré son soutien à Vision 1441, et aux éléments qui le constitue, et a proposé des stratégies pour aider les pays de l'OCI à atteindre les différents objectifs indiqués dans Vision.

La Déclaration a décrit le tsunami asiatique de 2004 comme étant le plus grand désastre humanitaire dans l'histoire du monde actuel et a recommandé que des mécanismes de contrôle des désastres naturels soient établis, pour que les pays de l'OCI soient préparés à gérer de telles crises quand elles arrivent ainsi que les souffrances humaines qui en résultent.

Dans son chapitre clef, la déclaration a invité le président et le secrétaire général de l'OCI à mettre en place des consultations pour l'établissement d'un fonds en fidéicomis, pour la promotion et l'échange des connaissances et des technologies, dans les pays membres de l'OCI, ainsi que l'établissement d'un inventaire de publications et de documents édités par les agences STI de l'OCI depuis 1981.

Les rapports de cette conférence ont été publiés par la suite. (ISBN9957-412-11-6).

7.3.16 L'Excellence dans l'Enseignement Supérieur pour le Développement dans le Monde Islamique, Ankara, Turquie, Novembre 2006.

Sous le patronage du Premier Ministre de Turquie, l' AIS a organisé sa quinzième conférence scientifique internationale à Ankara, en Turquie, en novembre 2006. La

conférence a abordé le thème de *L'Excellence dans l'Enseignement Supérieur pour le Développement dans le Monde Islamique*, et était organisée et parrainée par l' AIS, l' Université Bilkent, la BID, le COMSTECH, le Fonds OPEC pour le développement international, l' ISESCO, et la Conférence Internationale sur l' Enseignement Supérieur (ICHE).

La conférence, qui coïncidait avec le 20^{ème} anniversaire de l' Académie des Sciences du Monde Islamique (AIS), a pensé inviter le plus grand nombre d' institutions et d' individus impliqués dans l' enseignement supérieur en Turquie, dans la région, et au niveau de l' OCI ; ainsi que certaines agences internationales.

En plus d' une présentation exceptionnelle, par Prof. Richard R. Ernst, Hon. Membre AIS, prix Nobel Suisse, intitulée *Les objectifs de l'Enseignement Supérieur : Connaissance et Prévoyance Critique , menant à une responsabilité de la société* ; le fondateur de l' institution d' accueil Prof. Ihsan Dogramaci a présenté une histoire concise de *l'Enseignement Supérieur en Turquie* dans lequel il souligne quelques uns des facteurs qui sont à l' origine du succès de la Turquie dans l' établissement d' universités privées à but non lucratif.

Les différentes études de cas présentés, par des représentants d' universités de la région, ont suscités beaucoup d' intérêts. Il y avait des représentants de l' Université Américaine du Caire (AUC) en Egypte, l' Université du Pétrole et des Minéraux King Fahd (KFUPM) en Arabie Saoudite, ainsi que des représentants de l' UNESCO et l' ISESCO.

La Déclaration AIS d' Ankara a mis en évidence que très peu d' Universités de l' OCI étaient classées parmi les 500 premières universités dans le monde. Elle a insisté sur le fait que pour atteindre et maintenir un enseignement supérieur de qualité, certains éléments sont particulièrement importants, notamment une sélection minutieuse du corps enseignant, son développement et sa mobilité continue, ainsi que la mobilité des étudiants dans le pays et entre les pays. Une mention spéciale a été faite dans la déclaration, sur le processus de Bologne, adopta par beaucoup de pays européens, qui est un bon modèle de l' harmonisation des normes de diplômes académiques et des normes de l' assurance de la qualité à travers les pays/ les universités de l' OCI dans ce domaine.

Les rapports de cette conférence ont été également publiés (ISBN 978-9957-412-18-0).

7.3.17 Science et Technologie et Innovation pour le Développement Durable dans le Monde Islamique : Des Politiques et la Politique de Rapprochement, Kazan, Tatarstan (Russie), août 2008.

Sous le patronage du Président de la République du Tatarstan, l' AIS a organisé sa 16^e conférence à Kazan, la capitale de la République autonome de Tatarstan dans la fédération Russe, du 25 au 28 août 2008. La conférence a traité du thème : Science, Technologie et Innovation pour le Développement Durable dans le Monde Islamique : Des Politiques et la Politique du Rapprochement.

La conférence était une activité scientifique internationale ouverte à laquelle plus de 130 participants représentants plus de 25 pays ont assisté. Parmi les participants figuraient les représentants de plus de 20 académies des sciences de par le monde dont les académies des sciences américaines, françaises et russe, aussi bien qu' une majorité d' académies des sciences dans l' OCI.

En parallèle de la conférence, l'AIS et l'UNESCO ont organisé un colloque spécial à Kazan State University sur l'Histoire de la Science, de la Technologie et de l'Innovation Islamiques.'

La Déclaration de l'AIS adoptée à l'issue de la conférence a souligné que la science et la technologie ne sont des facteurs exogènes qui déterminent l'évolution d'une société indépendamment de ses origines historiques, sociales, politiques, culturelles ou religieuses. Ils sont l'outil à la portée de l'humanité pour la satisfaction des besoins humains tout en gardant indéfectivement la qualité de l'environnement naturel. C'est-à-dire les moyens de maîtriser le processus socio-écologique défini comme 'Développement Durable.'

La Déclaration AIS de Kazan a d'ailleurs, appelé à la communauté internationale d'aborder de nouveau le changement climatique le décrivant comme un défi urgent qui nécessite de la coopération internationale afin d'atteindre les niveaux de réduction envisagés dans le cadre du Protocole de Kyoto.

La déclaration a reconnu le rôle significatif que doit jouer les médias dans la promotion de la science et la technologie. Elle a fait appel aux universités dans les pays de l'OCI pour examiner la possibilité d'enseigner la communication scientifique comme une matière spécialisée tandis que les conférences et séminaires scientifiques devraient s'engager davantage avec des journalistes et médias.

La déclaration, sur le thème de 'l'Histoire des Sciences Islamiques,' a reconnu que les historiens de science ont propagé un certain nombre de théories liées à la montée et le déclin possible de la science islamique.

Le besoin de révisiter le sujet se fait ressentir non seulement pour mettre en évidence la contribution que la civilisation islamique a fait à la civilisation mondiale, mais également pour connaître les raisons profondes derrière ce déclin dans le but d'apprendre des leçons du passé, aussi bien que pour promouvoir de l'harmonie entre les cultures et les peuples dans le monde en proie à la tension d'aujourd'hui, a réitéré la déclaration.

La Déclaration AIS 2008 de Kazan a prononcé qu'il fallait ranimer l'intérêt de la communauté scientifique de l'OCI et finalement du public, dans ce qui est devenu le récit accepté de l'ascension et le déclin de la Science Islamique,' et peut être, interroger ce qui a été décrit comme le récit classique qui inclut quelques théories liées au sujet.

7.3.18 Vers la Société du Savoir dans le Monde Islamique : Production, Application et Diffusion du Savoir, Selangor, Malaisie, décembre 2009.

Sous le patronage de Son Altesse Royale Sharafuddin Idris Shah, le Sultan de l'Etat de Selangor, Malaisie, l'AIS a tenu sa dix-septième conférence scientifique à Shah Alam, la capitale de Selangor, du 14 au 17 décembre 2009.

La conférence était intitulée : Vers la Société du Savoir dans le Monde Islamique : Production, Application et Diffusion du Savoir.

Plus de 150 participants représentant plus de 25 pays y ont participé qui incluaient les représentants d'au moins 15 académies des sciences.

En marge de la conférence, des réunions du Conseil AIS, l'Assemblée générale de l'AIS, et l'Assemblée générale du Réseau des Académies des Sciences aux Pays Islamiques (NASIC) ont aussi été organisées.

L'objectif de la conférence était de promouvoir le mot d'ordre que le savoir est devenu une composante majeure dans les processus de production, et qu'un nouveau paradigme économique émergeait dans lequel, le facteur le plus important n'était pas la disponibilité du capital, de la main d'œuvre, des matières premières ou de l'énergie, mais l'usage intensif du savoir et de l'information.

La conférence visait aussi à souligner que le savoir est devenu un pilier de la richesse et la puissance des nations.

Au niveau de l'OCI, la conférence a ré-examiné les actions nécessaires à dynamiser : (a) Production du savoir, (b) Application du savoir et (c) Diffusion du savoir ; afin d'aider les pays de l'OCI à construire la société du savoir et à réaliser du développement socio-économique rapide.

À l'issue de la conférence de quatre jours au cours de laquelle un nombre de réunions spécialisées et de visites de sites ont eu lieu, l'AIS adopta la Déclaration AIS 2009 de Selangor sur : *Vers la Société du Savoir dans le Monde Islamique : Production, Application et Diffusion du Savoir.*

La Déclaration a fait appel aux décideurs de l'OCI de mettre en œuvre les actions spécifiques telles que : augmenter considérablement les dépenses de R&D, promouvoir le rôle central de l'université étant à l'origine de la production scientifique, et promouvoir la coopération scientifique et technologique entre les pays en développement.. En outre, la Déclaration a appelé à la création de liens entre la production du savoir et le développement de l'entreprise et pour une action prompte pour assurer que de jeunes scientifiques cultivent de l'espoir et le but de sorte qu'ils puissent contribuer à façonner un avenir durable. Elle a ajouté que « les générations futures dans les pays de l'OCI doivent être **éduquées et non endoctrinées, elles doivent apprendre – et non pas être apprises-** à travailler dur et apprendre à travailler ensemble en équipes plutôt qu'en individus. »

La Déclaration a aussi abordé la question des structures scientifiques de conseil dans les divers pays et a affirmé que les processus de conseil devraient pouvoir sonder l'opinion publique concernant la science, la technologie et l'innovation et que de mécanismes appropriés devraient être trouvés par l'AIS afin de fournir des conseils fondés sur la science aux chefs d'état de l'OCI, parlementaires et autres décideurs.

7.3.19 la Société du Savoir pour l'Économie d'Innovation, Shah Alam, Malaisie, décembre 2010

Sous le patronage de SAR le Sultan de l'Etat de Selangor, l'IAS a organisé un colloque spécial à Shah Alam (près de Kuala Lumpur), Malaisie les 8 et 9 décembre 2010, sur le thème de « la Société du Savoir pour l'Économie d'Innovation ». Cet événement fut organisé par l'IAS et l'Académie Islamique Internationale de Sciences de la Vie et de Biotechnologie (IIALSB) ainsi que l'Université de l'Industrie de Selangor (UNISEL). La Banque Islamique de Développement (IDB) et le Fonds OPEC pour le Développement International (OFID) étaient les sponsors de l'évènement.

Le colloque a étudié l'interaction entre l'Education, la Recherche et l'Innovation. Ce soi-disant Triangle de Savoir est le moteur clé de la croissance ainsi qu'une société du savoir de nos jours.

Faisant la suite à la 17^e Conférence Scientifique d'IAS sur « Vers la Société du Savoir dans le Monde Islamique » qui s'est tenue dans les mêmes lieux en 2009 visait à réunir des experts internationaux qui sont activement engagés dans la recherche, pour discuter spécifiquement du progrès dans les domaines de : nanotechnologie, biotechnologie et technologie sanitaire. D'environ 200 participants ont assisté au colloque qui incluaient approximativement 20 Membres de l'IAS et des intervenants hors de Malaisie, ainsi que des universitaires, décideurs, scientifiques, chercheurs, présidents/représentants des académies de la science.

7.3.20 Le Monde Islamique et l'Occident : Reconstruire des ponts grâce à la Science et la Technologie, Doha, Qatar, octobre 2011

Sous le patronage de S.E. Sheikh Hamad bin Jassim bin Jaber Al-Thani, le Premier ministre et le Ministre des Affaires Etrangères de l'Etat de Qatar, l'Académie Mondiale Islamique des Sciences (IAS) a organisé sa 18^e conférence internationale sur la science à Doha, capitale de l'Etat de Qatar du 22 au 24 octobre 2011.

Le thème de la conférence était *Le Monde Islamique et l'Occident : Reconstruire des ponts grâce à la Science et la Technologie*. La conférence était suivie par 9^e Doha Conférence Interconfessionnelle du 24 au 26 octobre 2011 sous le thème : *Les Médias Sociaux et le Dialogue Inter-Religieux : De Nouvelles Relations*, qui était organisée par le Doha International Centre for Interfaith Dialogue(DICID).

La Conférence d'IAS qui a coïncidé avec la 25^e anniversaire de l'IAS, était une activité ouverte à laquelle ont assisté plus de 200 participants locaux et internationaux représentant plus de 35 pays. Parmi les participants figuraient 55 Fellows de l'IAS, les représentants de 25 académies de la science e par le monde y compris celles de : Pays-bas, Hongrie, Portugal, Etats-Unis, France et Russie, ainsi que la majorité des académies de science de l'OCI. Avant la conférence ont eu lieu, la 19^e Réunion de l'Assemblée générale de l'Académie Mondiale Islamique de la Science, à laquelle a participé SAR le Prince El-Hassan bin Talal- le Patron fondateur de l'IAS, ainsi que la 37^e Réunion du Conseil d'IAS.

A la conclusion de la 18^e Conférence d'IAS qui a aussi inclus de nombreuses réunions parallèles et visites de terrain, l'IAS a adopté l'IAS 2011 Déclaration de Doha sur :*Le Monde Islamique et l'Occident : Reconstruire des ponts grâce à la Science et la Technologie*.

La déclaration a souligné qu'en dépit de troubles politiques, conflits militaires, catastrophes naturelles ainsi que boom et récession économique qu'ont témoigné beaucoup de pays Islamiques, la même période a vu l'intérêt renouvelé de certain pays de l'OCI à revitaliser la science et la technologie(S&T) et l'enseignement supérieur par le lancement de nombreuses initiatives top-down pour soutenir l'éducation et la recherche dans les pays comme Qatar, les Emirats Arabes Unis, Arabie Saoudite et Jordanie.

La déclaration a réaffirmé que l'Islam a été et peut être la force motrice derrière une renaissance qui englobe tout en STI pour un avenir meilleur pour les musulmans et l'humanité et que le faible niveau actuel de réussite dans le monde islamique est l'effet cumulatif de plusieurs facteurs et non pas le résultat d'une seule cause

dominante. La déclaration a également souligné que la gouvernance dans de nombreux pays de l'OCI est dans un état d'agitation avec les régimes politiques déchirés entre le maintien de la sécurité nationale et l'adoption de bonnes pratiques de gouvernance, en outre, l'année 2011 a vu un tsunami d'événements politiques qui balayaient la région arabe du monde islamique.

7.3.21 La Science et la Technologie dans le Monde Musulman : Réalisations et Perspectives, Astana- Kazakhstan, mai 2012

Sous le patronage de Son Excellence Nursultan Nazarbayev, HON. FIAS, le Président du Kazakhstan, l'IAS a organisé un colloque spécial dans le 'Palais de la Paix et de l'Entente' Astana (Kazakhstan) en mai 2012, sous le thème : *Science et Technologie dans le Monde Musulman : Réalisations et Perspectives*.

Cette activité a été organisée par l'IAS et le R.B. Suleimenov Institute of Oriental Studies du Ministère de l'Éducation et de la Science de la République du Kazakhstan. La Banque Islamique de Développement (IBD) et le COMSTECH ont été les sponsors de l'événement.

D'environ 100 participants ont assisté au colloque dont approximativement 20 Fellows d'IAS et des intervenants invités hors du Kazakhstan ainsi que des universitaires, décideurs, scientifiques, chercheurs, professeurs de plusieurs universités du Kazakhstan.

En marge du colloque s'est déroulé la 38^e réunion du Conseil de l'IAS.

7.3.22 Réaliser le Développement Socio-économique dans le Monde Islamique grâce à la Science, la Technologie et l'Innovation, Dhaka-Bangladesh, mai 2013.

Sous le patronage de Son Excellence le premier ministre du Bangladesh, l'Académie Mondiale Islamique de la Science (IAS) a convoqué sa 19^e conférence internationale de la science à Dhaka, la capitale de la République Populaire du Bangladesh du 6 au 9 mai 2013. Le thème de la conférence était 'Réaliser du Développement Socio-économique dans le Monde Islamique grâce à la Science, la Technologie et l'Innovation(STI).'

La conférence a abordé de nombreuses questions clés dans le domaine de la science, la technologie et l'innovation(STI) pour le développement et représentait l'effort de l'IAS d'impliquer les communautés de décideurs et scientifiques du Bangladesh et d'en tirer des leçons possibles de l'expérience du Bangladesh qui pourrait bénéficier la plus large communauté des états membres de l'OCI.

La conférence qui était inaugurée par la Premier ministre du Bangladesh le 6 mai 2013 fut précédée le 5 mai 2013 par une cérémonie organisée dans l'enceinte de la Bangladesh University of Health Sciences(BUHS) pour honorer l'un des Membres Fondateurs de l'IAS du Bangladesh : Prof. Mohammad Ibrahim (1911- 1989). Durant la cérémonie, Prof. Liaquat Ali, un chercheur médical excellent du Bangladesh fut honoré comme lauréat du Prix Commémoratif Ibrahim IAS 2013.

A la conclusion de la 19^e IAS Conférence, l'IAS a adopté la Déclaration de Dhaka IAS 2013 portant sur : Réalisation du Développement Socio-économique dans le Monde dans le Monde Islamique grâce à la Science, la Technologie et l'Innovation.

Il est essentiel, a réaffirmé la déclaration, que les pays d'OCI se concentrent sur un nombre limité de priorités et des activités régionales de spécialisation intelligente où certains réseaux fonctionnent déjà avec succès ou des nouveaux pourraient être développés, et considèrent la qualité des données statistiques sur le STI, et le système statistique sur la recherche et le développement, comme condition préalable menant au développement d'une stratégie solide et efficace de STI.

La déclaration a en outre appelé à la promotion de la coopération scientifique et technologique entre les pays de l'OCI et les pays en développement, et à la création des liens entre la génération du savoir et le développement de l'entreprise. Afin de promouvoir davantage le développement de la technologie locale, les pays de l'OCI doivent améliorer le régime d'incitations y compris la fiscalité, et doivent essayer de promouvoir de l'innovation technologique et créer des marchés pour de nouveaux produits et services au sein de leurs sociétés, la déclaration a-t-elle suggéré.

L'IAS a aussi l'intention de travailler davantage avec les deux champions de la science du Bangladesh qu'elle a identifié en conséquence de la conférence : le scientifique médical Prof. Liaquat Ali et l'entrepreneur industriel M. Abdul Muktedir, pour diffuser les idées nouvelles et stimulantes de ces deux modèles inspirants chez de jeunes chercheurs et entrepreneurs aspirants à travers le monde islamique en développement.

7.3.23 Les Conférences à venir

L'IAS maintient le contact avec de nombreux pays, dont Maroc, Indonésie, Tajikistan, Azerbaïjan, Australie, Pays-Bas, ainsi qu' Emirats Arabes Unis, pour l'accueil de ses futures conférences. Des contacts ont été pris avec des pays comme Ile Maurice et Oman , pour assurer une invitation pour sa 20^{ème} conférence scientifique.

L'Académie a également prévu d'organiser des séminaires en commun avec des organisations en Albanie, Egypte, Turquie, Tunisie et Jordanie.

7.4 La Revue Médicale de l'AIS

La "*Revue Médicale de l'Académie Mondiale Islamique des Sciences* " dont la première parution date d'août 1988 est une publication de qualité comparable aux revues scientifiques internationales La revue s'est établie comme une publication scientifique majeure du monde Islamique et a obtenu un numéro ISS (ISSN 1016-3360). C'est un forum pour les scientifiques et les technologues des pays en voie de développement, leur permettant de publier leurs travaux de recherches.

La Revue, qui est publiée en Turquie et distribuée à l'échelon international, a été lancée avec l'assistance de la Fondation Koweïtienne pour l'Avancement des Sciences (KFAS) et a, depuis, reçu quelques subventions du secrétariat de l'Académie et du COMSTECH.

En vue de consolider la Revue et en réponse au grand nombre d'articles médicaux généralement envoyés à la Revue, celle-ci a été relancée comme une publication médicale répondant aux besoins des scientifiques du milieu médical du monde Islamique et d'ailleurs.

Une version électronique de la Revue Médicale de l'Académie des Sciences du Monde Islamique a été lancée sur le web avec l'adresse URL suivante: www.medicaljournal-ias.org.

Le chargement de la Revue sur Internet et la mise en place du format PDF par le rédacteur en chef, ont ajouté un esprit nouveau au journal et rendu les articles publiés plus accessibles, à un public plus large ; et a permis de recevoir plus de citations.

7.5 Le Site Web (iasworld.org)

Au cours de la dernière décennie, la circulation des informations au niveau international a été simplifiée par le biais d'un nouveau moyen de communication, qui est Internet.

L'AIS, consciente de tels développements, a entrepris de construire son propre site web (<http://www.ias-worldwide.org>) qui a été créé en août 1997. La planification et une partie de sa conception ont été réalisées dans les bureaux de l'AIS.

Le but de cette activité est de fournir des informations au sujet de l'Académie, de ses Membres, de ses activités et de ses publications aux communautés scientifiques, aux savants et universitaires et au grand public. Un tel site a permis à l'Académie d'augmenter sa visibilité, d'établir des contacts avec un certain nombre d'agences donatrices et d'accroître les échanges et l'interaction plus efficacement avec les scientifiques du monde entier.

En 2011, après l'avoir développé et conçu dans ses bureaux, l'IAS a lancé son nouveau site web (www.iasworld.org). Le nouveau site web comporte les informations de base sur l'IAS, ses Membres, ses activités et publications. Il y trouve aussi une section spéciale des ressources numériques en ligne ainsi qu'une chaîne YouTube dédiée à l'IAS qui archive un grand nombre de conférences de l'IAS dans le passé. En 2014, l'IAS a ajouté du contenu arabe à son site web.

L'IAS et Al-Manhal (une plate-forme de publication sur Internet) ont signé un accord fin 2010 dans le cadre duquel Al-Manhal entreprendrait de télécharger une version numérique de toutes les publications IAS sur sa plate-forme en ligne.

Après son téléchargement, le matériel peut être accédé sur la base de données d'Al-Manhal qui est une plateforme internationale disposant d'une longue liste d'abonnés internationaux.

L'IAS a aussi créé une page Facebook sur Internet.

7.6 Publications

7.6.1 Actes de Conférence

Dans ses efforts de diffuser de l'information scientifique, l'Académie des Sciences du Monde Islamique publie chaque année le compte-rendu de la conférence annuelle qu'elle organise. Un processus qui a débuté par la publication des actes de la Conférence de la Fondation de l'Académie. Un tel processus assure que les communications qui sont présentées pendant les conférences sont mises à la disposition des scientifiques et des décideurs concernés par les problèmes du Tiers Monde. La seconde publication de l'Académie a été le compte-rendu de son premier séminaire intitulé *Sécurité Alimentaire dans le Monde Musulman* qui a eu lieu à Amman en 1987.

Depuis lors, l'Académie a publié les actes de ses conférences dans un ouvrage de qualité, tant du point de vue du contenu que du conditionnement. Avant la publication

de ces rapports, un comité spécialisé est chargé de réviser et d'éditer les documents disponibles selon certains critères : la pertinence du propos, la pertinence linguistique et scientifique.

De 1988 à 1997, l'Académie a publié sept livres qui étaient les actes des conférences de l'AIS de 1988-1994.

En 2000, l'Académie a publié les actes de sa 9^{ème} conférence, *L'Enseignement Scientifique et Technologique pour le Développement dans le Monde Islamique*, qui a été organisée à Téhéran (Iran) en juillet 1999.

Puis les actes de la 10^{ème} conférence, *La Technologie de l'Information pour le Développement dans le Monde Islamique*, qui a été organisée en Tunisie en 2000.

En 2004, l'Académie a publié les actes des conférences de 2001 et 2002, respectivement, sur *la Biotechnologie et la Science des Matériaux*. Puis en 2006 a été publié les actes de la conférence de 2003 intitulée *L'Energie pour un Développement Durable et la Science pour le Futur du Monde Islamique et de l'Humanité*. En 2008, l'Académie a publié les actes de la Conférence de 2005 sur *Science, Technologie et Innovation pour le Développement Socio-économique : Vers la Vision 1411*. Elle a été suivie par les rapports de la Conférence de 2006 sur *L'Excellence en Enseignement Supérieur pour le Développement du Monde Islamique*, publiés en 2009.

En 2014, l'Académie a publié les actes de la conférence de 2008 sur Science, Technologie et Innovation pour le Développement Durable dans le Monde Islamique : Rapprochement des Politiques et de la Politique.

7.6.2 Livres

(a) Généralités

Dans ses efforts pour aborder des sujets importants pertinents pour les savants et les philosophes des pays de l'OCI, l'Académie se charge souvent de la publication de livres écrits par d'éminents scientifiques et intellectuels musulmans.

Une telle entreprise a été l'édition d'un livre intitulé, *La Pensée Islamique et la Science Moderne Musulmane*, par le Dr M A Kazi, Président et Membre fondateur de l'AIS. Cet ouvrage présente l'opinion de l'auteur sur la relation entre l'Islam et la Science dans le monde d'aujourd'hui.

Un autre livre par le même auteur a également été publié par l'Académie. Le livre est intitulé *Les Concepts Coraniques et les Théories Scientifiques*.

En 1983, le Conseil National pour la Science du Pakistan et la Fondation Hamdard ont publié ce qui allait devenir un livre très célèbre. Le titre choisi par l'éditeur de l'époque, Hakim Said, était "Nobles Personnalités". Le livre contenait les brefs portraits de 26 grands savants de l'âge d'or de l'Islam. La demande pour ce livre fut telle qu'en quelques années seules quelques rares exemplaires existaient encore.

Réalisant l'importance de ce livre et appréciant sa valeur en tant qu'ouvrage de référence pour les jeunes générations du monde Islamique, l'AIS a en 2000 publié une seconde édition révisée de "Nobles Personnalités" en anglais et en arabe.

Dans le but de diffuser les connaissances sur les réalisations scientifiques des pays islamiques particulièrement durant l'Age d'Or de l'Islam, l'IAS a publié en 2013, en

langue arabe, un livre intitulé *الاكتشافات العلمية في الحضارة الاسلامي* «*Les Découvertes en Pays d' Islam* ».

L'Académie a exposé ses publications diverses aux différents Salons du Livre qui ont été organisés en Jordanie et au Moyen Orient, dont Le Caire, Abu Dhabi, Sharjah et la Foire Internationale du Livre de Beyrouth ainsi qu'aux salons du livre organisés en marge des conférences IAS.

(b) *Le Livret des Déclarations de l'Académie des Sciences du Monde Islamique*

La conférence organisée par l'Académie des Sciences du Monde Islamique (anciennement l'Académie Islamique des Sciences) a en général pour objectif d'engendrer un consentement, parmi les dirigeants politique de l'OCI, concernant le lien inextricable qu'il y a entre le progrès en Science et Technologie et le développement socio-économique, pour fournir aux chefs d'Etats de l'OCI une feuille de route scientifique, pour leur développement national dans le contexte des sujets discutés.

Cette publication est une compilation des différentes déclarations qui ont été éditées par l' AIS à la fin de chaque conférence, en commençant par la Conférence de 1987.

Certaines déclarations sont toujours d'actualité aujourd'hui, mais le ton et la généralité de celles ci, montrent une compréhension mature et orientée vers l'action, de la part de la communauté scientifique de l'OCI sur certains problèmes importants auxquels nos pays ont fait/font face.

(c) *Le livret des séminaires de l'Académie des Sciences du Monde Islamique*

Certaines académies des sciences, comme l' AIS, organisent souvent des activités de proximités auxquelles sont invités des politiciens, des diplomates, des académiciens, et des fonctionnaires qui travaillent dans des institutions scientifiques. Ces activités ont pour but d'exposer les participants aux derniers concepts en terme de science et de développement; ainsi qu'aux idées actuelles concernant les réalisations du développement socio-économiques. Une telle plate-forme en S&T (Science et Technologie) réitère souvent, et montre l'importance de la science comme un moyen de création de connaissances.

Cette publication contient les présentations qui ont été faites lors d' un séminaire, organisé par l'Académie des Sciences du Monde Islamique, à la Société Scientifique Royale, à Amman, en Jordanie, en décembre 2004.

(d) *Les Droits de Propriété Intellectuelle : Une introduction pour Scientifiques et Technologues*

Prof. M. B. E. Fayez, un des Membres éminent de l'Académie des Sciences du Monde Islamique, et le précédent président de l'Académie des Sciences Egyptienne, s'est proposé pour préparer un document spécialisé et encore cohérent sur un sujet complexe et actuel, *les Droits de Propriété Intellectuelle*.

Ce sujet était dans l'esprit de beaucoup au sein de la communauté scientifique de l'OCI, et a été beaucoup discuté à la réunion du Réseau des Académies des Sciences dans les Pays Islamiques (NASIC), à Islamabad (Pakistan), en avril 2005,

où l' AIS et l' Académie Egyptienne des Sciences ont décidé de publier un livret sur le sujet des « Droits de Propriété Intellectuelle : une introduction pour les Scientifiques et Technologues ». Ce livre fut publié en 2006.

(e) Ingénierie Inverse : Admissible mais Pas Bien Reconnue

Un autre livre a été préparé par le Prof. M.B.E. Fayez Membre de l' AIS, et le précédent président de l' Académie Egyptienne de Sciences.

Le sujet de ce livre est lié à la recherche scientifique et au développement des résultats pertinents au niveau qui permet leurs applications utiles. L' ingénierie inverse est aperçue comme un effort par les chercheurs scientifiques dans une institution de recherche et développement, d' apprendre à leur propre bénéfice les faits qui se cachent derrière le succès commercial d' un certain produit. Ce livret a été publié en 2010.

(f) Les Découvertes en Pays d' Islam » الاكتشافات العلمية في الحضارة الاسلامية

En 2013, l' IAS a publié la version arabe du livre 'Les Découvertes en Pays d' Islam'. La version anglaise du livre a été publiée précédemment par le Centre International de Science, Technologie et Innovation pour la Coopération Sud-Sud sous l' égide de l' UNESCO (ISTIC) pour diffuser les connaissances sur certaines réalisations scientifiques de la Civilisation Islamique, particulièrement durant l' Age d' Or de l' Islam.

(g) L'Essentiel de la Politique de la Science, de la Technologie et de l'Innovation

En 2013, l' IAS a publié la troisième édition d' un livre par Tan Sri Dr Omar Abdel Rahman FIAS, intitulé *L'Essentiel de la Politique de la Science, de la Technologie et de l'Innovation* . Ce livre est une référence majeure sur le sujet et un ajout de qualité aux références disponibles en la matière dans l' OCI.

7.6.3 Bulletin d'information (Newsletter)

L' Académie, par le biais de son secrétariat, publie régulièrement le "*Bulletin d'information*" de l' Académie des Sciences du Monde Islamique.

Cette publication largement distribuée, à plus de 2500 destinataires de par le monde, vise à attirer l' attention sur les activités diverses que l' Académie entreprend et à communiquer les programmes à courts et longs termes de l' Académie. Elle contient également des nouvelles concernant l' Académie, ses Membres et son personnel.

7.6.4 Aperçu de l' Académie des Sciences du Monde Islamique

Le Secrétariat de l' Académie publie, tous les deux ans, un *Aperçu* de l' Académie résumant le programme de l' Académie, ses activités et détaillant les procédures variées de l' Académie.

Cette publication fournit également des informations concernant la fondation de l' Académie et énumère ses réalisations, particulièrement dans le domaine de la coopération internationale.

7.6.5 Autres Publications

A la demande du COMSTECH et avec son parrainage, l' Académie a publié, pendant plus de six ans, la version en arabe de *La Pensée Islamique et La Créativité Scientifique* du COMSTECH, une publication trimestrielle de grande qualité.

Vingt numéros au total ont été publiés par l' AIS sur une période de cinq ans.

La publication de ce journal a été entreprise avec l'aide et le soutien de l'Académie Royale pour la Recherche sur la Civilisation Islamique, la *Fondation Al Albait* basée à Amman.

7.7 Le Développement des Ressources Humaines dans les domaines de S&T

7.7.1 Généralités

Dans son effort de contribuer à la création de la capacité en S&T des pays membres de l'OCI, l' AIS organise ou coparraine régulièrement des formations spécialisées dans les différents pays.

L'Académie se concentre actuellement sur les thèmes suivants:

- (a) Corrosion des matériaux et / ou Inspection non-destructive;
- (b) Traitement et Gestion des eaux usées dans l'Industrie;
- (c) La Physique des Lasers et ses Applications ; et
- (d) La prise de décision sur base scientifique dans les pays de l'OCI

L'Académie adopte une politique dynamique en ce qui concerne les activités de cette nature et tente d'aider d'autres organisations qui entreprennent de tels programmes par le biais de l'envoi d'experts ou d'une aide financière quand cela est possible.

7.7.2 La Physique des Lasers et ses Applications

L' AIS et le COMSTECH, en association avec l'université El Manar de Tunis et le réseau Africain de Laser Atomique et Physique Moléculaire (LAM), ont organisé le 6ème Atelier International sur la Physique des Lasers et ses applications, à Tunis, en Tunisie en décembre 2002. Le but de cette activité était de présenter les nouvelles applications des lasers et de discuter des progrès de la Physique des Lasers, des lasers en Médecine, environnement et télécommunications.

Des scientifiques, physiciens, chercheurs, ingénieurs et industriels de l'optique de plus de 40 pays ont participé à cette activité.

L'Atelier était coparrainé par: le Centre International Abdus Salam pour la Physique Théorique (ICTP), Italie ; L'Agence Suédoise de Coopération International au Développement (ASID), Suède ; et le Ministère de l'Enseignement Supérieur de Tunisie.

L' AIS, avec le COMSTECH, a aidé à organiser *l'Ecole de Physique Moléculaire*, qui s'est tenue à Tunis (Tunisie) en décembre 2005, avec, en tant qu'organisatrice en chef, le Prof. Zohra Benlakhdar, FIAS, UNESCO, et lauréate du prix UNESCO L'Oréal .

7.8 L'Initiative de la Culture de la Science (ICS)

La science ne peut s'épanouir sans être adéquatement financée par les institutions de la société civile dont, le secteur public, le secteur privé et les secteurs non gouvernementaux et intergouvernementaux. La science en retour devrait mieux répondre aux besoins de la société et des gens. Les gouvernements et les organisations non gouvernementales (ONG) telles que l' AIS doivent créer des

mécanismes novateurs de financement, nationaux et internationaux, pour le support de la science.

C'est devant une telle toile de fond que l'Académie des Sciences du Monde Islamique a lancé son projet l'Initiative de la Culture de la Science qui a pour objectif d'obtenir un retour et un renouvellement de l'intérêt pour la science et la technologie dans le monde Islamique.

L'AIS a fait une promotion active de cette initiative, plus spécialement auprès des décideurs dans les pays membres de l'OCI, avec un certain succès. Cela c'est souvent manifesté par l'augmentation des fonds pour la science et les activités scientifiques dans certains pays.

Cependant, l'AIS sait qu'il s'agit d'une activité à long terme et que le Monde Islamique est loin du stade où la Science et la Technologie et les problèmes du budget de l'éducation deviennent partie intégrante de la politique vernaculaire des parlementaires et des politiciens (un cas typique est celui du programme d'interaction entre Membres du Parlement/Scientifiques, récemment lancé par la Société Britannique Royale).

8 RELATIONS INTERNATIONALES

8.1 Généralités

Une des fonctions principales de l'Académie est d'agir en qualité d'organisme pan-islamique d'affiliation pour les organisations internationales concernées. Par ce biais, les universitaires musulmans bénéficient d'un réseau de communication, au travers de l'Académie, avec des agences internationales telles que l'UNESCO, le Programme de Développement des Nations Unies (PNUD), la Banque Mondiale, etc.

Au niveau de l'OCI, les exemples de la coopération qui existe entre l'Académie et les autres institutions sont détaillés ci-dessous :

8.2. Coopération avec le COMSTECH

L'Académie des Sciences du Monde Islamique et le COMSTECH maintiennent des relations étroites, depuis que le COMSTECH a aidé à la création de l'Académie en 1986, en conformité avec les recommandations du Sommet de l'OCI.

Au cours des années, le COMSTECH, avec le pays d'accueil (Jordanie) a soutenu l'Académie financièrement et a parrainé un certain nombre d'activités de renforcement des capacités en S&T organisées par l'AIS.

L'AIS et le COMSTECH procèdent de manière régulière à des échanges d'informations sur les programmes, et contribuent, chacun dans son secteur, à promouvoir les activités S&T et à encourager les pays membres de l'OCI à augmenter leurs dépenses en S&T.

L'AIS et le COMSTECH procèdent de manière régulière à des échanges d'informations sur les programmes, et contribuent, chacun dans son secteur, à promouvoir les activités S&T et à encourager les pays membres de l'OCI à augmenter leurs dépenses en S&T.

Le COMSTECH fournit également une petite subvention annuelle au Bulletin Médical d'IAS, a parrainé la publication par l'AIS de nombreux livres, et a contribué au budget

alloué par l' AIS au Prix Commémoratif Ibrahim qui est remis deux fois par an aux chercheurs exceptionnels en médecine du monde islamique.

8.3 Coopération avec la Banque Islamique de Développement (IDB)

La BID contribue au financement des conférences de l'Académie depuis 1990. Elle a souvent déléguée ses spécialistes aux conférences de l' AIS pour y présenter des exposés décrivant ses activités relatives aux thèmes des conférences.

L'Académie a signé de nombreux accords avec la BID pour la coopération dans le domaine de la Technologie de l'Information. L'un d'eux, détaille l'assistance financière que la BID fournira pour aider l'Académie à améliorer son système informatique et son site web sur Internet, notamment par la création de bases de données sur la page web de l'Académie traitant de sujets d'importance relatifs au développement des pays membres de l'OCI. De telles bases de données sont envisagées être une source d'informations d'une grande richesse pour les étudiants, les scientifiques, etc. le monde entier.

Par ailleurs, l' AIS est active dans la promotion du Prix BID pour la Science et la Technologie dont l'objectif est d'encourager et promouvoir de l'excellence u sein des institutions S&T de l'OCI.

8.4 Coopération avec l'UNESCO

En tant qu'une ONG à but non-lucratif, l' AIS s'efforce de s'adhérer (s'affilier avec) aux communautés de l'UNESCO. Dans cette optique, l' AIS a contribué à organiser avec succès le Colloque de l'UNESCO sur l'Histoire de la Science, de l'Ingénierie et de la Technologie Islamique(HISET) au siège de l'UNESCO à Paris en 2006. L' AIS a, par la suite, aidé à organiser le deuxième et le troisième événements dans la série (ISSTI III) qui se sont tenus à Kuala Lumpur et Kazan respectivement. Le quatrième événement a eu lieu à Kuala Lumpur (Malaisie) en 2010, également avec l'aide et le soutien de l' AIS, alors que ISSTI V était organisé par l' AIS parallèlement à sa conférence qui s'est tenue à Qatar en octobre 2011.

En outre, l' AIS a participé en mars 2009 au lancement du Centre International d'UNESCO de la Science, de la Technologie et de l'Innovation pour la Coopération Sud-Sud (ISTIC) à Kuala Lumpur, et a depuis lors, mis en œuvre de nombreux programmes avec le nouveau centre.

Par ailleurs, l' AIS, par le biais du Prof. Adnan Badran FIAS et Moneef Zou'bi, D-G AIS, a été chargée d'écrire le 'Chapitre d'Etats Arabes' du Rapport d'UNESCO sur la Science 2010 – une tâche qui a été accomplie avec succès.

L' AIS a également été invitée, par le biais du Dr. Moneef Zou'bi, d'écrire le 'Chapitre d'Etats Arabes' du Rapport d'UNESCO sur la Science 2015.

8.5 Coopération avec l'ISESCO

Dans ses efforts pour établir des relations scientifiques et académiques avec des organisations islamiques similaires, l'Académie a signé un accord de coopération avec l'Organisation Islamique pour l'Education, la Science et la Culture (ISESCO), en 1989.

Depuis, l'Académie travaille en liaison constante avec l'ISESCO, dont la participation aux conférences AIS de 1993, 1994 et 1999.

De plus, l'ISESCO a, coparrainé la Conférence de l' AIS en 2001 sur la Biotechnologie qui s'est tenue à Rabat (Maroc) et y a présenté une communication traitant de la Recherche en Biotechnologie dans les pays OCI, et a également participé et sponsorisé la conférence de l' AIS en 2006 et 2008.

8.6 Coopération avec TWAS

Il y a quelques années, l' Académie a signé un accord de coopération avec l' Académie des Sciences du Tiers-Monde (TWAS), un premier pas vers le renforcement de la collaboration entre ces deux académies internationales, qui ont récemment coordonné leurs activités scientifiques de manière plus étroite. L' AIS participe fréquemment aux forums scientifiques organisés par la TWAS et les deux académies échangent des informations dans le cadre de G77, ainsi qu'aux réunions de TWNSO, particulièrement en raison du fait que l' AIS est membre du Réseau d' Organisations Scientifiques du Tiers-Monde (TWNSO) depuis de nombreuses années.

8.7 Coopération avec le Panel Inter-Académies (IAP)

Pour pouvoir interagir complètement avec environ 100 académies des sciences nationales et internationales de par le monde, l' AIS a rejoint l' IAP, qui est un réseau mondial d' académies des sciences. L' AIS a été élu pour rejoindre l' IAP à la dernière assemblée générale, à Alexandrie en Egypte, en décembre 2006.

Un certain nombre d' activités AIS-IAP pourraient être mises en place pour mettre en avant le rôle des académies des sciences comme des groupes de réflexion et de conseil indépendants, dans leurs zones de travail respectives.

L' IAP a publié de nombreuses déclarations durant la période 2011-2014, qui ont été examinées et approuvées par l' AIS dont beaucoup étaient diffusées.

8.8 Coopération avec le Secrétariat général de l' OCI

Suite à la proposition de la Jordanie et avec le soutien du Prof. Ekmeleddin Ihsanoglu, Secrétaire Général de l' OCI, le Conseil Islamique des Ministres des Affaires Etrangères (ICFM) a approuvé l' affiliation de l' AIS avec le système de l' OCI, lors de sa réunion en juin 2006 qui s'est tenue à Bakou (Azerbaïdjan). Ce nouveau statut permettra à l' AIS un accès plus direct au sommet de l' OCI et un contact plus direct avec les Chefs d' Etat de l' OCI et les autres organisations affiliées à l' OCI.

En 2013, Prof. Ekmeleddin Ihsanoglu, l' ancien Secrétaire général de l' OCI a assisté à la 19^e Conférence d' AIS qui s'est tenue à Dhaka, mai 2013.

8.9 Coopération avec les Académies des Sciences

L' Académie a signé des accords de coopération avec les Académies des Sciences du Kazakhstan, de l' Azerbaïdjan et de l' Ouzbékistan. De tels accords constituent les bases d' une collaboration à long terme entre les institutions de l' OCI et ces républiques, et leurs infrastructures scientifiques.

Depuis 2003, l' AIS est restée en contact avec l' Académie des Sciences de Malaisie. Les deux académies ont travaillé ensemble pour organiser la conférence de l' OCI sur la science et la technologie, à Kuala Lumpur, en Malaisie, en octobre 2003, et ont travaillé en commun, pour organiser la 14^{ème} conférence scientifique de l' AIS, qui s'est tenue dans la capitale Malaisienne en mars 2005. L' AIS a également soutenu l' Académie des Sciences de Malaisie dans ses efforts pour l' accueil du « Colloque

International sur Science, Technologie et Innovation : vers un Monde Islamique prospère et sûr » qui s'est tenu à Kuala Lumpur en août 2007.

Des contacts avec l'Académie Nationale des Sciences des Etats Unis sont en cours depuis plus de dix ans, résultant en la participation de hauts représentants de US ANS à certaines activités de l' AIS. Par ailleurs, la US ANS a régulièrement désigné son Secrétaire d'Etat pour participer aux conférences d' AIS.

En 2005, l' AIS a participé au séminaire des Académies Nationales des Sciences des Etats Unis sur *La Prise de Décision sur Base Scientifique*, en Tunisie ; et a commencé à prendre des contacts pour que des programmes communs semblables puissent être organisés au Moyen Orient. L' AIS a déjà été impliqué dans un certain nombre d'activités dans le domaine de l'eau, organisées par l'Académie Nationale des Sciences des Etats-Unis dont la publication des actes du séminaire de Tunis de 2005.

L' AIS a activement soutenu l'Académie Palestinienne des Sciences et de la Technologie (PALAST) en facilitant la participation de responsables de PALAST à différentes activités au Moyen Orient, ainsi qu'en fournissant, de façon régulière, de l'aide et des conseils à cette académie sœur.

L'Académie des Sciences du Bangladesh a joué un rôle important dans l'organisation de la 19^e Conférence d' AIS qui s'est tenue à Dhaka, Bangladesh à laquelle ont participé de nombreux Membres de BAS.

8.10 Coopération avec le Panel Médical Inter-Académies (IAMP)

Le Panel Médical Inter-Académies sur Questions de Santé Mondiale est une association créée par les académies mondiales de la médecine et des académies des sciences ou de l'ingénierie dont les membres appartiennent au domaine des sciences sanitaires . Le but en est de travailler en commun sur le plan bilatéral, régional et mondial. L' AIS a été élue pour rejoindre l' IAMP lors de son Assemblée générale tenue à Kuala Lumpur, Malaisie en mars 2010.

Depuis lors, l' AIS a diffusé de nombreuses déclarations publiées par l' IAMP et a distribué les exemplaires du Bulletin Médical de l' AIS aux différentes académies membres de l' IAMP.

8.11 Coopération avec l'Union Académique Internationale(IUA)

En novembre 2007, l' AIS a été élue membre de l'Union Académique Internationale (IUA). Celle-ci est la plus ancienne et la plus grande des académies et des sociétés savantes dans le monde. Basée à Bruxelles, elle fut établie en 1919.

En septembre 2011, l' AIS a accueilli une réunion du conseil exécutif de l' IUA au siège de l' AIS à Amman où certaines affaires de l' IUA ainsi qu'un certain nombre d'initiatives communes possibles entre l' AIS et l' IUA ont été discutées.

En janvier 2014, l' AIS a coorganisé une conférence internationale à Erlangen (Allemagne) sous le thème *l'Impact des Sources Arabes sur la Divination et les Sciences Pratiques en Europe et Asie*, en association avec l'Union Académique Internationale (IUA).

L' AIS co-organisera la deuxième Conférence Internationale de l' IUA sur l' « Impact des Sciences Arabes en Europe et Asie du Moyen Age à l' Epoque Moderne, » qui aura lieu à la Bibliotheca Alexandrina en novembre ou décembre 2015.

8.12 Coopération avec le Conseil d'Interaction (IAC)

Le Conseil d'Interaction fut établi en 1983 comme une organisation internationale indépendante pour mobiliser l'expérience, l'énergie et les contacts internationaux d'un groupe d'hommes d'Etat qui ont occupé la plus haute fonction dans leurs pays.

L' AIS, par le biais de son Président - qui est membre de IIAC- et le DG-AIS, a participé au colloque spécial qui a été organisé par l' IAC sur *La Crise Mondiale de l' Eau : Aborder un Problème Urgent de Sécurité*, Toronto (Canada), mars 2011. Par la suite, l' AIS a soumis un nombre de recommandations qui ont été adoptées par l' IAC. En outre, le Président et le DG de l' AIS ont participé à la 30^e réunion annuelle de l' IAC tenue en Chine en mai 2012, durant la quelle le dernier a présenté une communication sur *'Un Aperçu des Hotspots d' Eau au Moyen Orient : Transformer les Défis Potentiels en Opportunités pour la Paix et le Développement'*.

En mai 2013, le Président de l' AIS a présenté le discours principal à la 31^e réunion plénière annuelle du Conseil d'Interaction, 9-11 mai 2013, Manama-Bahrein, portant le titre : *Les Soulèvements dans le Monde Arabe : La Réalité au-delà de l' Echech de la Politique et des Politiques*.

En novembre 2013, le DG-AIS a contribué une communication à la publication du Conseil d'Interaction intitulée *'Le Faux Printemps Arabe ? Un Aperçu de la Politique et l' Economie sous-jacentes et le Défi de la Insécurité de l' Eau'*.

Le 20 octobre 2014, le Conseil a lancé sa dernière publication, « L' Eau, l' Energie et l' Eveil du Monde Arabe ». Ce livre est le troisième dans la série 'Global Agenda' du Conseil et le deuxième livre que le Conseil a publié en partenariat avec l' Institut de l' Eau, de l' Environnement et de la Santé de l' Université des Nations Unies (UNU-IINWEH).

8.13 Portée Internationale

Au cours de l' année 2009, le DG-AIS aussi bien qu' un certain nombre de membres d' AIS ont été invités à contribuer au rapport publié par l' US-Islamic World Forum, intitulé, *'Un Nouveau Millénaire du Savoir : Le Rapport du Développement Humain Arabe sur Construire une Société du Savoir, Cinq Ans Après'*. Depuis lors, l' AIS a aidé à organiser deux conférences de suivi sur le thème de *'Construire une Société du Savoir Arabe'* qui se sont tenues à Alexandrie en juin et décembre 2010.

En 2010, l' AIS – par le biais du DG-AIS et le Membre du Conseil, M. Hassan- a participé à la publication d' un rapport important du Brookings Institute intitulé *'Coopération Scientifique, Intellectuelle et de la Gouvernance sur les Défis Environnementaux Emergents dans le Monde Musulman'*.

En outre, l' AIS a participé à une session spéciale de l' US-Islamic Forum 2012 sur la Sécurité de l' Eau et la Coopération au Moyen Orient et en Afrique du Nord (MENA) qui s' est tenue à Doha (Qatar), 29-31 mai 2012.

L' AIS a accueilli une réunion du conseil exécutif du prestigieux Forum Rosenberg International sur la Politique de l' Eau à Amman en janvier 2012, et a agi comme une agence locale chef de file responsable pour organiser le 8^e Forum Rosenberg

International qui s'est tenu à Aqaba (Jordanie) en mars 2013 au cours duquel le Président de l'AIS, le Trésorier de l'AIS et le DG-AIS ont présenté des communications principales.

9 LES MEMBRES DE L'ACADÉMIE

9.1 Généralités

Encadré 9. Membres de l'AIS

Les Membres de l'AIS (hommes et femmes) représentent plus de 40 nationalités et de nombreuses institutions qui œuvrent dans les domaines de l'éducation, de la science, de la recherche et du développement. Le nombre des Membres était de 104, le 1^{er} octobre 2014.

L'Académie des Sciences du Monde Islamique est composée de membres fondateurs et de membres élus qui sont des scientifiques éminents ayant tous apporté des contributions considérables au niveau du développement de la science et de la technologie et d'autres sujets connexes dans leurs pays et à l'échelon international. Le secrétariat de l'Académie organise une élection annuelle par laquelle les membres nomment puis élisent les nouveaux membres de l'Académie. Depuis la création de l'Académie en 1986, 89 membres ont été élus, par le biais de vote annuel par correspondance dont les résultats sont annoncés lors de l'Assemblée Générale de fin d'année.

9.2 Les Membres Honoraires

Le statut de Membre Honoraire est accordé, par l'Académie, à des personnalités éminentes et reconnues dans leur domaine et qui ont contribué à promouvoir la science et la technologie dans le monde Islamique et au niveau international. En octobre 2014, l'Académie avait treize Membres Honoraires venant du Kazakhstan, de Turquie, de l'Etat de Sarawak / Malaisie, d'Egypte, d'Arabie Saoudite, de Suisse, de la Chypre du Nord, du Koweït, du Tatarstan (Fédération Russe), des Etats-Unis, de Qatar et de Malaisie.

9.3 Les Membres Corporatifs

En 2013, l'Assemblée générale de l'AIS a adopté la proposition du Conseil de l'AIS d'intégrer la catégorie 'Adhésion Corporative' de Membres dans les Statuts pertinents de l'AIS.

En 2014, l'AIS a invité un certain nombre d'entreprises à devenir membres corporatifs ; la banque Islamique de Jordanie et la Jordan Phosphates Mines Company étaient les premières à s'adhérer à l'AIS comme 'Golden Corporate Members'.

10 VISION 1441

Le sommet de l'OCI de 2003 adopta une mesure raisonnable pour évaluer le développement dans le domaine de la science et la technologie que nous pouvons tous associer à la Vision 1441.

La Vision 1441 est une série d'objectifs, un nombre de cibles et indicateurs de performances concernant l'état de la science et la technologie que les pays de l'OCI aimeraient voir exécuter d'ici 2020. Cela inclut :

- (1) **Augmenter les dépenses en Recherche et Développement, jusqu'à 1.4 % du PNB d'ici 2020 (1441 Hijri);**

- (2) Amener le nombre de Scientifiques, Chercheurs et Ingénieurs (SCI) à 1441 par million de population d'ici 2020 ; et**
- (3) Amener la production scientifique du Monde Islamique jusqu'à 14 % du total mondial**

L'impact de la Vision 1441 tient à deux dimensions principales :

- (a) En Incorporant des cibles quantitatives dans un délai déterminé, la Vision réclame une précision dans les actions de développement et insiste sur une mesure systématique.**
- (b) En définissant les buts en terme de résultats – comme distincts des informations fournies et des informations produites – elle attire l'attention sur les déterminants multisectoriels des résultats.**

Ces nouveaux éléments pourraient demander des changements de certaines pratiques et certains programmes adoptés par les pays.

La Vision 1441 manifeste un engagement par les pays membres de l'OCI – riches et pauvres – à faire tout ce qui est possible pour atteindre un niveau raisonnable de progrès en S & T.

L'AIS a fait une promotion active de Vision 1441 et a organisé des réunions sur le sujet, lesquelles étaient spécialement conçues pour encourager les différents pays de l'OCI à mettre en place des politiques pour atteindre les paramètres indiqués dans Vision 1441, dont faire partie de la Task Force de l'OCI pour Vision 1441.

Annexe A

Patrons de l'Académie des Sciences du Monde Islamique

Son Excellence le Président de la République Islamique du Pakistan.

Son Altesse Royale Le Prince Al Hassan Ibn Talal du Royaume Hachémite de Jordanie, Patron Fondateur.

Membres Honoraires de L'Académie des Sciences du Monde Islamique

(Par ordre alphabétique)

Prof. **Richard R. Ernst**, 1991 Prix Nobel (Chimie), Suisse.

M **Fouad Alghanim**, Président, Groupe Alghanim , Koweït.

Prof. Ekmeleddin **Ihsanoglu**, Secrétaire général de l'OCI, Turquie.

Sheikh **Saleh Kamel**, Président du Groupe Dallah Elbaraka, Arabie Saoudite.

Datuk Patinggi Tan Sri Haji Dr **Abdul Taib Mahmud**, Ministre Principal, Etat de Sarawak, Malaisie.

Dr. **Adnan M. Mjalli**, Président du Conseil, Président et PDG TransTech Pharma, Inc, USA

Son Excellence Dato Seri Dr **Mahathir Mohamad**, ancien Premier Ministre, Malaisie.

Prof. **Ferid Murad**, 1998 Prix Nobel (Médecine), USA.

Son Excellence **Nursultan Abishevich Nazarbayev**, Président de la République du Kazakhstan.

SE M **Mintimer Shaimiev**, Président de la République de Tatarstan/Fédération Russe.

Sheikh **Hamad Al-Zamil**, Directeur Général, Groupe Al-Zamil, Arabie Saoudite.

Prof. **Ahmed Zewail**, 1999 Prix Nobel (Chimie), Egypte/USA.

Membres Corporatifs de L'Académie des Sciences du Monde Islamique

Golden Corporate Members:

La Banque Islamique de Jordanie

Jordan Phosphates Mines Company

Liste des Membres de

Liste des Membres de

L'Académie des Sciences du Monde Islamique (1^{er} octobre 2014)

- | | | | |
|----|---------------------------------|----------|---------------------------|
| 1. | Prof. Mohammad Abdollahi | Iran | Toxicologie/Pharmacologie |
| 2. | Prof. Zakri Abdul Hamid | Malaisie | |
| 3. | Prof. Omar Abdul Rahman | Malaisie | Medecine Vétérinaire |

4.	Prof. Naim Afgan	Bosnie- Herzegovine	Ingénierie Mécanique
5.	Prof. Ishfaq Ahmad	Pakistan	Physique
6.	Prof. Askar Akayev	Kyrgystan	Informatique
7.	Prof. M. Sajjad Alam	Bangladesh/USA	Physique
8.	Prof. M. Shamsheer Ali	Bangladesh	Physique
9.	Prof. Qurashi Mohammed Ali	Soudan	Médecine/ Anatomie
10.	Prof. Huda Saleh Mehdi Ammash	Irak	Biologie
11.	Prof. Wiranto Arismunandar	Indonésie	Ingénierie Mécanique
12.	Prof. Muhammad Asghar	France	Physique
13.	Prof. Attia A Ashour	Egypte	Physique
14.	Prof. Allaberen Ashyralyev	Turkéménistan	
15.	Prof. Saleh A Al-Athel	Arabie Saoudite	Ingénierie Mécanique
16.	Prof. Ahmad Abdullah Azad	Bangladesh/ Australie	Biochimie
17.	Prof. Agadjan Babaev	Turkéménistan	Géographie
18.	Prof. Adnan Badran	Jordanie	Biologie
19.	Prof. Ibrahim Gamil Badran	Egypte	Médecine
20.	Prof. Farouk El-Baz	USA	Géologie
21.	Prof. Kazem Behbehani	Koweït	Immunologie
22.	Prof. Azret Yusupovich Bekkiev	Balkar/ Russie	Physique
23.	Prof. Naci Bor	Turquie	Médecine
24.	Prof. Rafik Boukhris	Tunisie	Médecine
25.	Prof. David (Mohamed Daud) A. Bradley	Royaume Uni	Physique
26.	Prof. Noor Mohammad Butt	Pakistan	Physique
27.	Prof. Muhammad Iqbal Choudary	Pakistan	Chimie Organique
28.	Prof. Abdallah Daar	Oman/ Canada	Medecine
29.	Prof. Ali A. Daffa'	Arabie Saoudite	Mathématique
30.	Prof. Mamadou Daffe	Mali/France	Biochimie
31.	Prof. Fakhruddin Daghestani	Jordanie	Ingénierie Mécanique
32.	Prof. Ramazan Demir	Turquie	Biologie
33.	Prof. Oussaynou Fall Dia	Sénégal	Géologie
34.	Prof. Ugur Dilmen	Turquie	Médecine
35.	Prof. Mustafa Doruk	Turquie	Ingénierie Métallurgique
36.	Prof. Mehmet Ergin	Turquie	Ingénierie Chimique
37.	Prof. Nasreen Ghaddar	Liban	Ingénierie Métallurgique
38.	Prof. Mehdi Golshani	Iran	Physique

39.	Prof. Kadyr G Gulamov	Ouzbékistan	Physique
40.	Prof. Ameenah Gurib Fakim -	L'Île Maurice	Chimie
41.	Prof. Hashim M El-Hadi	Soudan	Médecine Vétérinaire
42.	Prof. Mohammad Hamdan	Jordanie	Mathématique
43.	Prof. Prof. Adnan Hamoui	Syrie	Mathématique
44.	Prof. Kemal Hanjalic	Bosnie- Herzegovine	Ingénierie Mécanique
45.	Prof. Mohamed H A Hassan	Soudan	Mathématique
46.	Prof. Tasawar Hayat	Pakistan	Mathématique
47.	Prof. Ali Ali Hebeish	Egypte	Chimie
48.	Prof. Bambang Hidayat	Indonésie	Astronomie
49.	Prof. Rabia Hussain	Pakistan	Microbiologie
50.	Prof. Abdul Latif Ibrahim	Malaisie	Microbiologie
51.	Prof. Aini Ideris	Malaisie	Médecine Vétérinaire
52.	Prof. Mohammad Shamim Jairajpuri	Inde	Zoologie
53.	Prof. Mohammad Qasim Jan	Pakistan	Géologie
54.	Hamza El-Kettani	Maroc	Physique et Chimie
55.	Prof. Salambek Khadjiev	Chechnie	Chimie
56.	Prof. Idriss Khalil	Maroc	Mathématique
57.	Prof. Abdul Qadeer Khan	Pakistan	Ingénierie Métallurgique
58.	Prof. Hameed Ahmed Khan	Pakistan	Physique
59.	Prof. M. Ajmal Khan	Pakistan	Biologie
60.	Prof. Mustefa Khiati	Algérie	Médecine
61.	Prof. Abdelhafid Lahlaidi	Maroc	Médecine
62.	Prof. Zohra Ben Lakhdar	Tunisie	Physique
63.	Prof. Malek Maaza	Algérie	Neutronique
64.	Prof. Abdel Salam Majali	Jordanie	Médecine
65.	Prof. Ahmed Marrakchi	Tunisie	Ingénierie Electronique
66.	Prof. Akhmet Mazgarov	Tatarstan/Russie	Pétrochimie
67.	Prof. Syed Qasim Mehdi	Pakistan	Biologie Moléculaire
68.	Prof. Amdulla Mehrabov	Azerbaïdjan	Sciences des Matériaux
69.	Prof. Sami Al-Mudhaffar	Irak	Biochimie
70.	Prof. Zaghloul El-Naggar	Egypte	Géologie
71.	Prof. Ibrahim Saleh Al-Naimi	Qatar	Chimie
72.	Prof. Anwar Nasim	Pakistan	Génétique
73.	Prof. Munir Nayfeh	Jordanie/USA	Physique

74.	Prof. Robert Nigmatulin	Tatarstan/Russie	Physique/Mathématique
75.	Prof. Gulsen Oner	Turquie	Médecine
76.	Prof. Ramdane Ouahes	Algérie	Chimie
77.	Prof. Korkut Ozal	Turquie	Génie Civile
78.	Prof. Sinasi Ozsoylu	Turquie	Médecine
79.	Prof. Munir Ozturk	Turquie	Biologie
80.	Prof. M Iqbal Parker	Afrique du Sud	Biochimie
81.	Prof. Syed Muhammad Qaim	Allemagne	Chimie Nucléaire
82.	Prof. Subhi Qasem	Jordanie	Agriculture
83.	Prof. Atta-ur-Rahman	Pakistan	Chimie
84.	Prof. Najih Khalil El-Rawi	Irak	Génie Civil
85..	Prof. Makhmud Salakhitdinov	Ouzbékistan	Mathématique
86.	Prof. Hussein Samir Salama	Egypte	Entomologie
87.	Prof. Eldar Yunisoglu Salayev	Azerbaïdjan	Physique/Mathématique
88.	Prof. Jawad a Salehi	Iran	Génie Electronique
89.	Prof. Mohammad Salimullah	Bangladesh	Physique
90.	Prof. Boudjema Samraoui	Algérie	Biologie
91.	Prof. Lorenzo Savioli	Italie	Médecine
92.	Prof. Misbah-ud-Din Shami	Pakistan	Chimie
93.	Prof. Ali Al-Shamlan	Koweït	Géologie
94.	Prof. Ahmad Shamsul Islam	Bangladesh	Botanique
95.	Prof. Muthana Shanshal	Irak	Chimie
96.	Prof. Ahmedou M Sow	Sénégal	Médecine
97.	Prof. Mahmoud Tebyani	Iran	Génie Electronique
98.	Prof. Ahmet Hikmet Ucisik	Turquie	Sciences des Matériaux
99.	Prof. Gulnar Vagapova	Tatarstan/Russie	Médecine
100.	Prof. Ibrahima Wone	Sénégal	Médecine
101.	Prof. Bekhzad Yuldashev	Ouzbékistan	Physique/Mathématique
102.	Prof. Khalid Yusoff	Malaisie	Médecine
103.	Khatijah Mohd Yusoff	Malaisie	Microbiologie
104.	Prof.Prof. Mikhael Zalikhhanov	Balkar/ Russie	Glaciologie/Biologie

Anciens Membres (défunts) de L'Académie des Sciences du Monde Islamique

Prof. Mohammad Ibrahim	Bangladesh	(1911 – 1988)
Prof. Djibril Fall	Sénégal	(1930 – 1992)
Prof. Salimuzzaman Siddiqui	Pakistan	(1897 – 1994)
Prof. Abdus Salam Mia	Bangladesh/ Etats-Unis	(1925 – 1995)
Prof. Suleiman Gabir Hamad	Soudan	(1937 – 1996)
Prof. Mohammad R. Siddiqi	Pakistan	(1908 – 1998)
Prof. Abdullah M. Sharafuddin	Bangladesh	(1930 – 1998)
Prof. Achmad Baiquni	Indonésie	(1923 – 1998)
Prof. Mumtaz Ali Kazi	Pakistan	(1928 – 1999)
Prof. Faramaz G. Maksudov	Azerbaïdjan	(1930 – 2000)
Prof. Mahjoub Obeid Taha	Soudan	(1937 – 2000)
Prof. Ali Kettani	Maroc	(1941 – 2001)
Prof. Mohamed Kamel Mahmoud	Egypte	(1926 – 2003)
Prof. Samaun Samadikun	Indonésie	(1931 – 2006)
Prof. Iftikhar Ahmad Malik	Pakistan	(1936-2008)
Prof. J (Younis) Ario Katili	Indonésie	(1929-2008)
Prof. Ibrahima Mar Diop	Sénégal	(1921-2008)
Prof. Syed Zahir Haider	Bangladesh	(1927-2008)
Prof. Muhammad Ilyas Burney	Pakistan	(1922-2008)
Prof. Badri Muhammad	Malaisie	(1943-2009)
Prof. Pulat Khabibullaev	Ouzbékistan	(1936-2010)
Prof. Mohammed A Waqar	Pakistan	(1941-2010)
Prof. Souleymane Niang	Sénégal	(1929-2010)
Prof. Ahmad Nawawi Ayoub	Malaisie	(1937-2010).
Prof. Kamal H. Batanouny	Egypte	(1936-2011).
Prof. Mohamed B E Fayez	Egypte	(1927-2011).
Prof. Mazhar M Qurashi	Pakistan	(1925-2011).

Prof. Mahmoud Hafez	Egypte	(1912-2011).
Prof. Jamal Nazrul-Islam	Bangladesh	(1939-2013).
Prof. Riazuiddin	Pakistan	(1930-2013).
Prof. Naeem Ahmad Khan	Pakistan	(1928 -2013).
Prof. Mehmet Nimet Ozdas	Turquie	(1921-2014).

Annexe B

Lauréat(s) au Prix Commémoratif Ibrahim de l' AIS

Prof. Ugur Dilmen	Turquie	1996
Prof. Mohammad Abdollahi	Iran	2006
Prof. Mohammed Manna Al-Qattan	Arabie Saoudite	2007
Dr Faris Gavrankapetanovic	Bosnie	2009.
Dr Saima Riazuiddin	Pakistan	2011.
Prof. Liaquat Ali	Bangladesh	2013.

Annexe C

Conseil de l'Académie des Sciences du Monde Islamique (2009 – 2013)

Président :	Abdel Salam Majali	Jordanie
Vice-président :	Farouk El-Baz	Egypte
Vice-président :	Mehmet Ergin	Turquie
Vice-président :	Misbahuddin Shami	Pakistan
Trésorier :	Adnan Badran	Jordanie
Secrétaire-général :	Mohamed H A Hassan	Soudan
Membre :	Amdulla Mehrabov	Azerbaïdjan
Membre :	Anwar Nasim	Pakistan
Membre :	Syed Muhammad Qaim	Allemagne
Membre :	Najih Khalil El-Rawi	Irak
Membre :	Khatijah Mohd Yusoff	Malaisie
(d'Office) :	Moneef R. Zou'bi	DG-AIS/Jordanie

Personnel Exécutif de l'AIS

Moneef R. Zou'bi	Directeur Général.
Ms Taghreed Saqer	Secrétaire de Direction.
Ms Lina Jalal Dedan	Directrice de Programme.
M Hamzah Daghestani	Directeur Finances
M Hamdi Bader Ahmad	Chauffeur
M Habes Majali	Responsable des Relations Publiques
M Saleh As'ad	Directeur de Bureau.

Annexe D

Publications de l'Académie des Sciences du Monde Islamique

Actes des Conférences

- 1) L'Académie des Sciences du Monde Islamique – Actes de la Conférence de Fondation (1986) – Publié par l'Académie des Sciences du Monde Islamique **Rédacteur: A Kettani (Maroc).**
- 2) *La Sécurité Alimentaire dans le Monde Musulman* – Rapport de la 1ère conférence internationale, Amman, Jordanie (1987) – Publié par l'Académie des Sciences du Monde Islamique – **Rédacteur: S Qasem (Jordanie).**
- 3) *La Politique en Matière de Science et Technologie pour l'autonomie dans le Monde Musulman* – Actes de la 2ème conférence internationale, Islamabad, Pakistan (1988) – Publié par l'Académie des Sciences du Monde Islamique – **Rédacteurs: F Daghestani (Jordanie), H El-Mulki (Jordanie) et M Al-Halaiqa (Jordanie).**
- 4) *Nouvelles Technologies et Développement du Monde Musulman* – Rapport de la 3ème conférence internationale, Koweït (1989) – Publié par l'Académie des Sciences du Monde Islamique – **Rédacteurs: F Daghestani (Jordanie) et S Qasem (Jordanie).**
- 5) *Le Transfert de Technologie pour le Développement dans le Monde Musulman* – Actes de la 4ème conférence internationale, Antalya, Turquie (1990) – Publié par l'Académie des Sciences du Monde Islamique **Rédacteurs: F Daghestani (Jordanie), A Altamemi (Jordanie) et M Ergin (Turquie).**
- 6) *Le Développement des Ressources Humaines en Science et Technologie dans le Monde Musulman* – Rapport de la 5ème conférence internationale, Amman, Jordanie (1991) – Publié par l'Académie des Sciences du Monde Islamique – **Rédacteurs: F Daghestani (Jordanie), A Altamemi (Jordanie) et H El-Mulki (Jordanie).**
- 7) *Environnement et Développement dans le Monde Islamique* – Actes de la 6ème conférence internationale, Kuala Lumpur, Malaisie (1992) – Publié par l'Académie des Sciences du Monde Islamique – **Rédacteurs: S Al-Athel (Arabie Saoudite) et F Daghestani (Jordanie).**
- 8) *Santé, Nutrition et Développement dans le Monde Islamique* – Rapport de la 7ème conférence internationale, Dakar, Sénégal (1993) – Publié par l'Académie des

Sciences du Monde Islamique – **Rédacteurs: N Bor (Turquie), A Kettani (Maroc) et Moneef R. Zou’bi (Jordanie).**

- 9) *L'Eau dans le Monde Islamique: Une Crise Imminente* – Actes de la 8ème conférence internationale, Khartoum, Soudan (1994) Publié par l'Académie des Sciences du Monde Islamique – **Rédacteurs: M Ergin (Turquie), H Dogan Altinbilek (Turquie) et Moneef R. Zou’bi (Jordanie).**
- 10) *L'Enseignement Scientifique et Technologique pour le Développement dans le Monde Islamique* – Rapport de la 9ème conférence internationale, Téhéran, Iran (1999) – Publié par l'Académie des Sciences du Monde Islamique – **Rédacteurs: M Ergin (Turquie), M Doruk (Turquie) et Moneef R. Zou’bi (Jordanie) (ISBN 9957-412-7).**
- 11) *La Technologie de l'Information pour le Développement dans le Monde Islamique* – Rapport de la 10ème conférence internationale, Tunis, Tunisie (2000) – Publié par l'Académie des Sciences du Monde Islamique – **Rédacteurs: M Ergin (Turquie), M Doruk (Turquie) et Moneef R. Zou’bi (Jordanie) (ISBN 9957-412-03-5).**
- 12) *Biotechnologie et Génie Génétique pour le Développement dans le Monde Islamique* – Rapport de la 11ème conférence internationale, Rabat, Maroc (2001) – Publié par l'Académie des Sciences du Monde Islamique – **Rédacteurs: A S Majali (Jordan), M Ergin (Turquie) et Moneef R. Zou’bi (Jordanie) (ISBN 9957-412-07-8).**
- 13) *Biotechnologie et Génie Génétique pour le Développement dans le Monde Islamique* – Rapport de la 11ème conférence internationale, Rabat, Maroc (2001) – Publié par l'Académie des Sciences du Monde Islamique – **Rédacteurs: A S Majali (Jordan), M Ergin (Turquie) et Moneef R. Zou’bi (Jordanie) (ISBN 9957-412-07-8).**
- 14) **Science et Technologie des Matériaux et Culture de la Science** – Rapport de la 12ème conférence internationale, Islamabad, Pakistan (2002) – Publié par L'Académie des Sciences du Monde Islamique – **Rédacteurs: M Ergin (Turquie) et Moneef R. Zou’bi (Jordanie) (ISBN 9957-412-06x).**
- 15) *L'Energie pour un Développement Durable et la Science pour le Futur du Monde Islamique et de Vers l'Humanité* – Rapport de la 13ème conférence internationale, Kuching, Sarawak, Malaisie (2003) – Publie par L'Académie des Sciences du Monde Islamique – **Rédacteurs: M Ergin (Turquie) et Moneef R. Zou’bi (Jordanie) (ISBN 9957-412-08-6).**
- 16) *Science, Technologie et Innovation pour le Développement Socio-économique des Pays membres de l'OCI : Vers la Vision 1441*, Les Actes de la 14^e conférence internationale, Kuala Lumpur (Malaisie), (2005)- Publié par l'Académie des Sciences du Monde Islamique. **Rédacteurs : M. Ergin (Turquie), et Moneef R. Zou’bi (Jordanie) (ISBN 9957-412- 11-6).**
- 17) *Excellence en Enseignement Supérieur pour le Développement du Monde Islamique*, Actes de la 15^e conférence, Ankara, Turquie, (2006)- publié par l'Académie des Sciences du Monde Islamique, **Rédacteurs : M. Ergin (Turquie), et Moneef R. Zou’bi (Jordanie) (ISBN 978-9957-412-18-0).**
- 18) *Science, Technologie et Innovation pour le Développement Durable dans le Monde Islamique :Les Politiques et le Rapprochement Politique*, Actes de la 16^e conférence internationale, Kazan (Tatarstan) (2008)- publié par l'Académie des Sciences du

Monde Islamique, **Rédacteurs : M. Ergin (Turquie), et Moneef R. Zou'bi (Jordanie) (ISBN 978-9957-412-19-7).**

- 19) *Vers la Société du Savoir dans le Monde Islamique : Production, Application et Diffusion du Savoir*, Actes de la 17^e conférence internationale, Shah Alam, Selangor (Malaysie); 2009- publié par l'Académie des Sciences du Monde Islamique, **Rédacteurs : M. Ergin (Turquie) et Moneef R. Zou'bi (Jordanie) (ISBN 978-9957-412-22-7). Sous presse.**
- 20) *Le Monde Islamique et l'Occident : Reconstruire des Ponts grâce à la Science et la Technologie Doha (Qatar) 2011* – Publié par l'Académie des Sciences du Monde Islamique. **Rédacteurs : M Ergin (Turquie) et Moneef R. Zou'bi (Jordanie). Sous Presse.**
- 21) *Réalisation du Développement Socio-économique dans le Monde Islamique grâce à Science, Technologie et Innovation*, Dhaka (Bangladesh) 2013. Publié par l'Académie des Sciences du Monde Islamique. **Rédacteurs : : M. Ergin (Turquie) et Moneef R. Zou'bi (Jordanie) Sous presse.**

Livres

- 1) *La Pensée Islamique et la Science Moderne* – Publié par l'Académie des Sciences du Monde Islamique (1997) – **Auteur: Mumtaz A. Kazi.**
- 2) *Les Concepts Coraniques et les Théories Scientifiques* – Publié par l'Académie des Sciences du Monde Islamique (1999) – **Auteur: Mumtaz A. Kazi.**
- 3) *Nobles Personnalités* – **Rédacteur: Hakim Mohammed Said** – Seconde édition révisée, 2000, par l'Académie des Sciences du Monde Islamique – **Editeur: Moneef R. Zou'bi** (arabe – anglais), **(ISBN 9957-412-01-6).**
- 4) *Les déclarations de l'Académie des Sciences du Monde Islamique* – Publié par l'Académie des Sciences du Monde Islamique (2005), **Rédacteur: Moneef. R. Zou'bi (ISBN: 9957-412-09-4).**
- 5) *La publicité de l'Académie des Sciences du Monde Islamique* – Publié par l'Académie des Sciences du Monde Islamique (2005), **Editor: Moneef R. Zou'bi (ISBN: 9957-412-10-8).**
- 6) *Les Droits de Propriété Intellectuelle : une Introduction pour les Scientifiques et Technologues* – Publié par l'Académie des Sciences du Monde Islamique (2006), **Auteur: Mohamed B. E. Fayez (ISBN: 9957-412-15-9).**
- 7) *Ingénierie Inverse : Admissible mais pas Bien Reconnue*- publié par l'Académie des Sciences du Monde Islamique (2010). **Auteur : Mohamed B.E. Fayez (ISBN : 978-9957-412-20-3).**
- 8) *Les Découvertes dans le Monde Islamique*- Edition arabe publiée par l'Académie des Sciences du Monde Islamique(2012) **Auteur : Ahmed Djebbar (ISBN :978-9957-412-23-4).**
- 9) *L'Essentiel de la Politique en Matière de Science, Technologie et Innovation*-Publié par l'Académie des Sciences du Monde Islamique(2013), **Auteur : Tan Sri Dr Omar Abdul Rahman (ISBN : 978-983-9445-95-4).**

Périodiques

- 1) *La Revue Médicale de l'Académie des Sciences du Monde Islamique* (ISSN 1016-3360) – Trimestriel – Rédacteur Fondateur : Prof. Naci Bor, Membre de l' AIS (Turquie), Rédacteur-en-chef : Prof. Sinasi Ozsoylu Membre de l' AIS (Turquie) ; Rédacteur-en-chef adjoint : Prof. Ugur Dilmen, Membre de l' AIS, Ankara(Turquie).
- 2) *Le Bulletin de l'Académie des Sciences du Monde Islamique* – Trimestriel – **Rédacteur-en-chef: Moneef R. Zou'bi.**
- 3) *La Pensée Islamique et la Créativité Scientifique* (en langue arabe) – Revue trimestrielle de l'Organisation de la Conférence Islamique (OCI) du Comité permanent pour la Coopération Scientifique et Technologique (COMSTECH). Version arabe publiée par l' AIS avec le soutien de l'Académie Royale pour la Recherche sur la Civilisation Islamique (Fondation Al AlBait) (publication terminée en 1996).

Annexe E

Les Partisans de l' AIS

Le Royaume Hachémite de Jordanie.

La République Islamique du Pakistan.

L'Etat de Koweït.

La République Turque.

La Malaisie.

La République du Sénégal.

La République du Soudan.

La République Islamique d'Iran.

L'Etat du Qatar.

La République de Tunisie.

Le Royaume du Maroc.

L'Etat de Sarawak/Malaisie.

La République d'Indonésie.

La République de Tatarstan/Fédération Russe

Le Sultanat d'Oman

L'Etat de Selangor/ Malaisie

La République du Kazakhstan

La République Populaire du Bangladesh

Le Comité Permanent de l'OCI pour la Coopération Scientifique et Technologique (COMSTECH).

La Banque Islamique de Développement (BID) Arabie Saoudite

Le Fonds OPEC pour le Développement International, Vienne- Autriche..

Arab Potash Company, Jordanie.

L'Organisation des Nations unies pour l'Education, la Science et la Culture (UNESCO) France.

L'Organisation Islamique pour l'Education, la Science et la Culture (ISESCO) Maroc.

La Banque Mondiale, Etats-Unis.

Le Programme des Nations Unies pour l'Environnement (UNEP), Kenya.

La Fondation Koweïtienne pour l'Avancement des Sciences (KFAS).

Le Conseil Turque pour la Recherche Scientifique et Technique (TUBITAK).

La Société Scientifique Royale (RSS), Jordanie.

Le Ministère de la Science et de la Technologie du Pakistan.

Le Ministère de la Science, la Technologie et l'Environnement de Malaisie.

L'Université Cheikh Anta Diop, Dakar, Sénégal.

Le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique du Soudan.

Le Centre National de Recherche du Soudan.

Le Ministère de la Culture et de l'Enseignement Supérieur d'Iran.

L'Organisation Iranienne pour la Recherche Scientifique et Technologique (IROST).

L'Académie des Sciences, Téhéran, Iran.

L'Académie des Sciences Médicales, Téhéran, Iran.

Saudi Arabian Oil Company (ARAMCO), Arabie Saoudite.

Le Holding Ihlas, Turquie.

Arab Bank, Jordanie.

La Banque Jordano-Koweïtienne, Jordanie.

Rafia Industrial Company, Jordanie.

Le Secrétariat d'Etat pour la Recherche Scientifique et la Technologie, Tunisie.

L'Académie du Royaume du Maroc.

Petra Université Privée, Jordanie.

Conseil Supérieur de la Science et la Technologie (HCST), Jordanie.

L'Académie des Sciences du Pakistan.

Majlis Islam Sarawak, Malaisie.

Tabung Baitulmal Sarawak, Malaisie.

Sasakawa Fondation pour la Paix, Tokyo, Japon.

La fondation Perdana Leadership, Malaisie

Royal Jordanian Airlines

Arab Jordan Investment Bank, Jordanie.

Le Centre National pour le développement des Ressources Humaines, Jordanie.

La fondation Al Bukhary, Malaisie.

L'Université Bilkent, Ankara, Turquie

L'Académie National des Sciences, Etats-Unis.

L'Organisation Islamique Internationale de Bienfaisance, Koweit.

L'Organisation Islamique des Sciences Médicales, Koweit.

Le Programme du Golfe Arabe pour les Organisations des Nations Unies pour le Développement (AGFUND), Riyadh, Arabie Saoudite.

Fouad Alghanim & Sons Group of Companies, Koweit.

L'Académie des Sciences du Tatarstan, Tatarstan, Fédération Russe.

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC), Riyadh, Arabie Saoudite.

La Société Mondiale pour l'Appel Islamique, Tripoli, Libye.

Jordan Phosphate Mines Company, Amman, Jordanie.

L'Académie Islamique Internationale de la Science et la Biotechnologie (IAB), Malaisie.

L'Université de l'Industrie, Selangor (UNISEL), Malaisie.

Le Ministère des Affaires Etrangères du Qatar : le Comité Permanent chargé d'organiser les conférences, Qatar.

Le Centre International de Doha pour le Dialogue Interreligieux (DICID), Qatar.

L'Institut R.B. SulSuleimenov d'Etudes Orientales, Kazakhstan.

Le Ministère Premier du Bangladesh, Bangladesh.

Le Ministère des Affaires du Bangladesh, Bangladesh.

L'University Grants Commission du Bangladesh, Bangladesh.

L'Académie des Sciences du Bangladesh, Bangladesh.

Sheikh Mohammed bin Hamad Al Thani, Qatar.

Eng. Awni Shaker Al Aseer, Arabie Saoudite.

Eng. Amjad Abu Aisheh, Jordanie.

Annexe F

AIS Waqf

AIS WAQF

Académie des Sciences du Monde
Islamique
Banque Islamique Jordanienne
Succursale de Shmeisani
Compte No. 809/\$91
Téléphone: 5677107
Télécopie: +9626-5691700
Boîte Postale 925997, Amman 11110,
Jordanie.

AIS FONDS DE DOTATION

Académie Ides Sciences du Monde
Islamique
Arab Bank
Succursale du 5ème Cercle
Compte No. 0134/32907/711
Téléphone: 5526870
Télécopie: +9626-5536874
Boîte Postale 141107, Amman 11814,
Jordanie.

Annexe G

Adresse De l'AIS

L'Académie des Sciences du Monde Islamique.

L'Académie des Sciences du Monde Islamique
Boîte Postale 830036
Zahran

Amman 11183
JORDANIE

17 Rue Djibouti
Sixth Circle
Téléphones: 00962-6-5522 104,
5523 385
Télécopie: 962-6-5511 803

E-mail: ias@go.com.jo
secretariat@ias-worldwide.org

<http://www.iasworld.org>