



Prix de la Banque Islamique de Développement pour la Science et la Technologie

14^{ème} édition (1437H - 2016G)



Contenu

- ◆ L'Importance de la Science en Islam.
- ◆ La Banque Islamique de Développement (BID).
- ◆ Les Prix de la BID pour la Science et la Technologie.
- ◆ Liste des Lauréats des Editions Précédentes des Prix.
- ◆ Le Formulaire de Candidature.

L'Importance de la Science en Islam



Chaque musulman est appelé à quérir le savoir. Le Saint Coran abonde de versets rappelant cette obligation. En fait, la quête du savoir précède toutes les autres obligations et tous les musulmans sont sans cesse exhortés à la poursuivre:

“Et dis : Seigneur, accrois mes connaissances.” (Taha, 114.)

Le Saint Coran accorde une place de choix au savoir qui est considéré comme partie intégrante de la religion.

De plus, il précise qu'à travers le savoir l'homme peut percer les secrets de l'univers et les mettre à son profit : “Et Il vous a soumis tout ce qu'il y a dans les Cieux et sur Terre, car tout procède de Lui. N'y a-t-il pas là des signes pour les gens qui réfléchissent ?” (L'Agenouillée, 13.).

Mus par ces enseignements de l'Islam, plusieurs érudits musulmans ont considérablement contribué, des siècles durant, à enrichir un large éventail de disciplines. Ces contributions ont impacté l'humanité toute entière. Parmi les œuvres les plus remarquables figurent celles pionnières d'Ibn Sîna (Avicenne) en médecine et pharmacie, de Muhammad Ibn Mûsâ Al-Khawârizmi, le mathématicien qui a établi les bases de l'algèbre, de

Jâbir Ibn Hayyân, le père de l'alchimie expérimentale et d'Abû Al-Hasan Ibn Al-Haytham qui s'est distingué par ses études approfondies de l'optique et de l'anatomie de l'œil.

Durant l'âge d'or de l'Islam, la création d'institutions scientifiques devint une priorité pour favoriser la recherche collaborative et pour transmettre les connaissances acquises aux générations futures. L'histoire atteste que les universités d'Al-Qarawiyyîn (Fès, Maroc, 859G) et d'Al-Azhar (Caire, Egypte, 972G) comptent parmi les plus anciennes au monde. Ces réalisations témoignent de l'importance accordée à la quête de connaissances scientifiques depuis les premiers temps de l'Islam.



La Banque Islamique de Développement (BID)

La BID reconnaît le rôle capital de la science et de la technologie dans le développement humain. Créée en 1395H (1975G) en tant qu'institution financière internationale, la BID œuvre pour le développement économique et le progrès social dans ses pays membres et dans les communautés musulmanes des pays non membres, conformément aux préceptes de l'Islam. Elle compte actuellement 56 pays membres à travers le monde.

La BID a pour mission de promouvoir le développement humain intégral, avec un accent particulier sur les domaines prioritaires tels que la lutte contre la pauvreté, l'amélioration de la santé, la promotion de l'éducation, la bonne gouvernance et la prospérité des peuples. Elle fournit également de l'aide au développement sous diverses formes aux fins de faciliter la coopération économique, de promouvoir le commerce et l'investissement, et de renforcer le rôle de la finance islamique dans ses pays membres. En outre, la BID a récemment augmenté et diversifié son aide en faveur de la science et de la technologie en tant que leviers de développement.

La BID apporte son soutien à l'ensemble de la chaîne de valeur de ces disciplines, depuis la conception de politiques scientifique, technologique et de l'innovation jusqu'au développement des infrastructures et l'acquisition des équipements. La Banque accorde une attention particulière au renforcement des capacités humaines et institutionnelles à travers la coopération sud-sud en matière de transfert de connaissances et de technologie. Par ailleurs, elle encourage les réseaux d'associations scientifiques ainsi que l'acquisition et la diffusion du savoir-faire.



Les Prix de la BID pour la Science et la Technologie

Créés en 1422H (2001), les Prix de la BID pour la Science et la Technologie témoignent de l'engagement de la BID à mettre les progrès scientifiques pertinents au service du développement socio-économique des pays membres et ce, en récompensant les institutions académiques et de recherches qui excellent dans leurs domaines respectifs.

Objectifs

- ◆ Reconnaître et encourager les réalisations des institutions performantes ;
- ◆ Stimuler la concurrence loyale et constructive entre les différentes institutions académiques et de recherche scientifique et technologique dans les pays membres en vue de promouvoir l'excellence dans ces domaines ;
- ◆ Sensibiliser les décideurs de l'apport effectif et potentiel de la science et de la technologie au développement durable.

Catégories des Prix

Les Prix sont décernés annuellement aux institutions des pays membres de la BID dans les trois catégories suivantes :

- ◆ **Catégorie 1** : Contribution scientifique ou technologique remarquable au développement socio-économique d'un pays membre.
- ◆ **Catégorie 2** : Contribution remarquable en ingénierie, agronomie, médecine,

pharmacologie, biotechnologie, technologie de l'information, optronique, sciences des matériaux, micro-électronique industrielle, nanotechnologie ou sources d'énergie alternatives.

- ◆ **Catégorie 3** : Institutions de recherche scientifique éminentes dans les pays membres les moins avancés (PMMA).

Les lauréats de chaque catégorie reçoivent une récompense de 100 000 USD (cent mille dollars américains), un trophée et un certificat.

Les Prix de la BID pour la Science et la Technologie

Procédures de candidature

Peuvent être nommées à ces Prix les institutions publiques et privées, nationales, régionales et internationales, académiques, de recherche et de développement relevant des pays membres de la BID. Le formulaire de candidature est disponible sur internet à (www.isdb.org). Dûment rempli (suivant les directives), il doit être envoyé à (STPrize1437@isdb.org).

Si l'internet est inaccessible, le candidat peut remplir le formulaire modèle ci-joint. Les renseignements doivent être saisis en caractères de taille 12. Les demandes remplies à la main ne seront pas acceptées.

Les formulaires ainsi que toutes les pièces jointes doivent parvenir, au plus tard **18 Safar 1437H (30 Novembre 2015G)**, au Département du Développement des Capacités ou à l'un des bureaux régionaux de la BID. Les candidatures non retenues demeurent valables pour une année.

Processus de sélection

Deux comités indépendants externes à la BID sont chargés de la sélection des lauréats :

- ◆ Le Comité de présélection, composé d'universitaires spécialisés, examine les dossiers de candidature, consulte éventuellement la liste des répondants et établit la liste des candidats présélectionnés dans chaque catégorie.
- ◆ Le Comité de sélection, composé d'éminents scientifiques des pays membres, évalue les candidatures et décide des lauréats dans chaque catégorie.

Les lauréats de la 14^{ème} édition des Prix de la BID pour la Science et la Technologie seront honorés lors de la 41^{ème} réunion annuelle du Conseil des Gouverneurs de la BID en 1437H-2016G.

Liste des Lauréats des Editions Précédentes des Prix

Première Edition – 1423H/2002G

Catégorie I: La Faculté d'Agriculture, Assiout, Egypte.

Catégorie II: L'Institut Pakistanais de Science Nucléaire et de Technologie (PINSTECH), Pakistan.

Catégorie III: l'Université d'Al Gazira, Soudan.



Deuxième Edition – 1425H/2004G

Catégorie I: Centre International de Génie Chimique, Université HEJ, Karachi, Pakistan.

Catégorie II: Institut de Physiologie Végétale, Génétique et Bio-Ingénierie, Kazakhstan.

Catégorie III: Départements de Physique et de Chimie, Université d'An-Najah, Palestine.

Troisième Edition – 1426H/2005G

Catégorie I : Centre National de Recherches, Caire, Egypte.

Catégorie II: Département de Génie Electrique et Electronique, Université Bilkent, Ankara, Turquie.

Catégorie III: Institut Y.H. Mamadaliyev de Procédés Pétrochimiques, Académie Nationale des Sciences, Azerbaïdjan.

Quatrième Edition – 1427H/2006G

Catégorie I : Conseil Malaisien d'Huile de Palmier, Malaisie.

Catégorie II: Faculté d'ingénierie, Université du Caire, Egypte.

Catégorie III: Faculté des Sciences, Université Islamique de Gaza, Palestine.

Cinquième Edition – 1428H/2007G

Catégorie I : Institut National de la Recherche Agronomique, Rabat, Maroc.

Catégorie II: Institut d'Etudes Approfondies en Sciences de Base, Zanjan, Iran.

Catégorie III: Institut de Technologie Alimentaire, Dakar, Sénégal.



Sixième Edition – 1429H/2008G

Catégorie I : Institut de Recherche en Médecine Moléculaire, Université Sains Malaysia, Malaisie.

Catégorie II: Centre de Biologie Moléculaire, Université du Pendjab, Lahore, Pakistan.

Catégorie III: Institution de la Recherche Agronomique, Soudan.

Septième Edition – 1430H/2009G

Catégorie I : Université Putra Malaysia, Selangor, Malaisie.

Catégorie II: Département de Physique, Université Technique du Moyen Orient, Ankara, Turquie.

Catégorie III: Centre International de Recherche sur les Maladies Diarrhéiques, Dhaka, Bangladesh.

Huitième Edition – 1431H/2010G

Catégorie I : Pôle d'Ispahan de la Science et la Technologie, Ispahan, Iran.

Catégorie II: Institut Husein Ebrahin Jamal de Recherche en Chimie, Université de Karachi, Pakistan.

Catégorie III: Faculté d'ingénierie, Université Islamique de Gaza, Palestine.

Liste des Lauréats des Editions Précédentes des Prix

Neuvième Edition – 1432H/2011G

Catégorie I : l'Institut de Recherche et de Développement Agricole de la Malaisie, Malaisie.

Catégorie II: Institut National de Génie Génétique et de la Biotechnologie, Iran.

Catégorie III: Faculté d'Agriculture, Université de Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman, Bangladesh.

Dixième Edition – 1433H/2012G

Catégorie I : Institut Malaisien de Recherches Forestières, Malaisie.

Catégorie II: Université Faisalabad d'Agriculture, Pakistan.

Catégorie III: Institut Sénégalais de Recherches Agricoles, Sénégal.

Onzième Edition - 1434H/2013G

Catégorie I : Conseil National de la Recherche Scientifique (CNRS), Liban.

Catégorie II: Institut de Recherche de L'Energie Solaire (SERI), Universiti Kebangsaan, Malaisie.

Catégorie III: Université Médicale Ibn Sina, Tadjikistan.

Douzième Edition - 1435H/2014G

Catégorie I : Institut pour la recherche et les services communautaires - Institut Teknologi Bandung, Indonésie.

Catégorie II: Centre de Recherche en Photonique, Université de Malaya, Malaisie.

Catégorie III: Faculté de Technologie de L'information, Université Islamique, Gaza, Palestine.

Treizième Edition - 1436H/2015G

Catégorie I : Centre de Recherche sur les Filarioses et autres Maladies Tropicales, Yaoundé, Cameroun.

Catégorie II: Centre National de Recherche sur les Nanotechnologies, Université de Bilkent, Ankara, Turquie.

Catégorie III: Faculté des Sciences, Université Al-Azhar, Gaza, Palestine.



Informations Importantes à Indiquer dans le Formulaire de Candidature

1 GÉNÉRAL	
1.1	Nom de l'Institution
1.2	Date de création
1.3	Pays
1.4	Affiliation
1.5	Site Web
1.6	Catégorie du Prix () 1 () 2 () 3
1.7	Responsable de l'organisation
1.7.1	Nom
1.8	Responsable à Contacter
1.8.1	Nom
1.8.2	Fonction
1.8.3	Adresse
1.8.4	Numéro de Téléphone :
1.8.5	Numéro de Fax :
1.8.6	E-mail
2 RESSOURCES HUMAINES	
Nombre Total de Chercheurs	
2.1	Doctorat/PhD
2.2	Maîtrise/MD
2.3	Maîtrise/MSc
2.4	Ingénieurs
3 ACTIVITÉS	
3.1	Résumé des Activités Actuelles de l'Institution
3.2	Vision
3.3	Mission
3.4	Type de l'Institution
3.4.1	☐ Enseignement Supérieur
3.4.2	☐ Formation Professionnelle
3.4.3	☐ Recherche & Développement
3.4.4	☐ Consultance
3.4.5	☐ Autres: Prière Spécifier
3.5	Type d'activités
3.5.1	☐ Agriculture (Agro-alimentaire)
3.5.2	☐ Industrie
3.5.3	☐ Énergie
3.5.4	☐ Santé
3.5.5	☐ Information
3.5.6	☐ Communication
3.5.7	☐ Infrastructures
3.5.8	☐ Autres: Prière Spécifier
3.6	Domaines de Spécialité
3.6.1	☐ Sciences fondamentales (Mathématiques, Physiques,)
3.6.2	☐ Sciences de l'Ingénieur
3.6.3	☐ Biotechnologie
3.6.4	☐ Technologies de l'Information et de la Communication
3.6.5	☐ Sciences des Matériaux
3.6.6	☐ Sciences Pharmaceutiques
3.6.7	☐ Sciences de l'Environnement
3.6.8	☐ Micro-Electronique Industrielle
3.6.9	☐ Opto-Electronique
3.6.10	☐ Autres

4	RÉSULTATS (Nombre Total)			
4.1	Livres			
4.2	Monographies			
4.3	Chapitres d'ouvrages collectifs			
4.4	Articles de Journaux référencés (Joindre une liste complète de publications. Indiquer le facteur d'impact pour chaque article pour les cinq dernières années seulement)			
4.5	facteur d'impact cumulé pour les cinq dernières années			
4.6	Nombre Total de Citations pour les cinq dernières années s			
4.7	Diplômes post-universitaires délivrés			
4.7.1	Doctorat/PhD			
4.7.2	DEA/MPhils			
4.7.3	Maîtrise/MSc			
4.7.4	Autres			
4.8	Nombre de Brevets d'invention			
	Joindre une liste complète de Brevets d'invention pour les cinq dernières années (Indiquer ceux qui ont été commercialisés)			
	Numéro du Brevet	Titre	Date et Lieu	Commercialisé (o/n) (fournir les détails)
4.9	Nombre d'Inventions/Innovations /Découvertes pour les cinq dernières années - Joindre une liste et fournir les détails			
4.10	Nombre de Prix et Distinctions pour les cinq dernières années (pour l'institution) Joindre une liste et fournir les détails			
4.10.1	National			
4.10.2	International			
4.11	Nombre de Prix et Distinctions pour les cinq dernières années (pour les individus scientifiques) Joindre une liste et fournir les détails			
4.11.1	National			
4.11.2	International			
4.12	Impact des Résultats			
4.12.1	Scientifique			
4.12.2	Technologique			
4.12.3	Economique			
4.12.4	Environnemental			
4.12.5	Social			
4.12.6	Autres			
4.13	Commercialisation des Produits des Activités de R&D			
4.13.1	Nombre de Produits industrialisés pour les cinq dernières années - Joindre une liste et fournir les détails			
4.13.2	Nombre de Produits commercialisés pour les cinq dernières années - Joindre une liste et fournir les détails			
4.13.3	Autres - Joindre une liste et fournir les détails			
5	COLLABORATION			
5.1	Réseaux Professionnels			
5.1.1	National			
5.1.2	Régional			
5.1.3	Au sein de l'Organisation de la Conférence Islamique (OCI)			
5.1.4	International			
6	AUTRES INFORMATIONS			
7	Financement (en \$E.U)			
7.1	Budget Annuel			
	Salaires, Recherche, Equipement, Entretien, Fonctionnement, Investissement en infrastructure			
	Total			
8	PLANS D'UTILISATION DU MONTANT DU PRIX			
9	RÉFÉRENCES (Au moins 3 personnes de référence)			
	Nom, Fonction, Relation avec l'institution, Adresse, E-mail, Numéro de Tel., Numéro de Fax			



Pour plus d'informations, prière contacter:

**Département du Développement des Capacités,
Banque Islamique de Développement**

P.O.Box 5925, Djeddah 21432, Arabie Saoudite

Email: STPrize1437@isdb.org

Tel.: (966-12) 6466361

Fax: (966-12) 6467828

Bureau Régional de la BID à Rabat

Km 6.4, Avenue Imam Malik Route des Zaers,

P. O. BOX: 5003 - Rabat, Maroc

Tel.: (212-37) 757191 / 636322 / 659751

Fax: (212-37) 757260

IDB Regional Office in Kuala Lumpur

Level 13, Menara Bank Pembangunan

Bandar Wawasan

Jalan Sultan Ismail

50250 Kuala Lumpur, Malaysia

Tel.: (603) 2694 6627

Fax: (603) 2694 6626

IDB Regional office in Almaty

67, Aiteke-Bi Street

Almaty 050000,

P.O. BOX 194

Republic of Kazakhstan

Tel: (7-7272) 727000 / 727001

Fax: (7-7272) 501303

IDB Group Country Gateway Office, Turkey

Ankara: Kudüs Caddesi No:9 Diplomatik Site

06450 Oran-Ankara, TURKEY,

Tel: +90 312 490 47 32 – 490 47 33

Fax: + 90 312 491 14 00

Istanbul: Beybi Giz Plaza, Dereboyu Cad.,

Meydan Sokak, No:1, Kat: 31, Daire:122,

Maslak, Sarýyer, ISTANBUL

Tel: +90 212 234 81 00

Fax: + 90 212 234 81 52

IDB Group Country Gateway Office, Indonesia

35 C, Office 8, Jl. Sudirman Kav 52-53,

Senopati, Jakarta 12190

Indonesia

Tel: +62 21 29333 468 Fax: +62 21 29333 464

Bureau Régional de la BID à Dakar

18 Boulevard de la République – Dakar

B.P. 6253 Dakar étoile

Dakar, Sénégal

Tél. : (221-33) 889 11 44

Fax : (221-33) 823 36 21

