



**QUINZIÈME ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE RÉUNION  
OCI COMITÉ PERMANENT DES SCIENTIFIQUES ET  
COOPERATION TECHNOLOGIQUE  
COMSTECH**

**31 mai à 1er Juin 2016  
Islamabad**

**Feuille de travail**

COMSTECH  
Islamabad,  
Pakistan.  
**2016**



## Table des matières

Informations d'arrière-plan .....	3
Point 1: Adoption de l'ordre du jour et organisation provisoire des travaux de la Réunion des COMSTECH Quinzième Assemblée générale .....	5
Point 2: Election des vice-présidents, rapporteur général, et Groupe de rédaction .....	6
Point 3: Rapport du Coordonnateur général sur les activités du COMSTECH depuis la réunion de l'Assemblée générale Quatorzième COMSTECH .....	6
Point 4: Déclarations des chefs des délégations des Etats membres de l'OCI concernant les mesures visant à renforcer la science et de la technologie dans leurs pays respectifs .....	6
Point 5: Présentation de brefs rapports des institutions de l'OCI et les universités islamiques .....	7
Point 6: Présentation de brefs rapports sur les réseaux inter-islamiques et les institutions établies par COMSTECH.....	8
Point 7: Rapport succinct par le Coordinateur général du COMSTECH sur les réseaux suspendus ou recommandés pour suspension.....	9
Point 8: Rapport sur les activités conjointes de COMSTECH avec les organisations internationales en dehors du système de l'OCI (TWAS et IFS.....	10
Point 9: Rapports divers.....	11
Point 10: Discussion sur le Plan d'action décennal de COMSTECH pour le développement de la science et de la technologie dans les États membres, 2016-2025 et son application .....	11
Point 11: Approbation des protocoles d'accord de COMSTECH avec les organisations internationales .....	12
Point 12: Approbation du budget proposé pour les exercices biennaux 2014-2015 et 2016-2017 comme recommandé par le Comité exécutif 30 .....	14
Point 13: Mobilisation des ressources et de contributions des États membres à COMSTECH .....	14
Item 14: Coopération scientifique et technologique entre les États membres: Examen et discussion ouverte: problèmes, leurs solutions et initiatives politiques .....	15
Article 15: Toute autre question en conformité avec COMSTECH Statuts.....	16
Annexe A: COMSTECH-TWAS Subventions 2011-2016 .....	17
Annexe B: Bénéficiaires COMSTECH-IFS de 2011-2016 .....	18
Annexe C: Détails des dépenses et budget prévisionnel 2014 et 2015 et budget proposé 2016 et 2017 (en US \$).....	19

**QUINZIÈME ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE RÉUNION  
OCI COMITÉ PERMANENT DES SCIENTIFIQUES ET  
COOPERATION TECHNOLOGIQUE  
COMSTECH**

**31 mai à 1er Juin 2016  
Islamabad**

## **Feuille de travail**

### **Informations d'arrière-plan**

COMSTECH est le Comité permanent ministérielle de l'Organisation de la coopération islamique (OCI) sur la coopération scientifique et technologique, établi par le Troisième Sommet islamique tenue à Makkah al Mukarramah / Taïf en Janvier 1981. Le Président de la République islamique du Pakistan est son président et le Premier ministre de la République islamique du Pakistan en tant que co-président.

Le Comité est chargé du suivi et de la mise en œuvre des résolutions adoptées par les Sommets islamiques dans les domaines de la science et de la technologie, examiner tous les moyens possibles de renforcer la coopération entre les États membres de l'OCI dans les domaines de la science et de la technologie qui sont cruciaux pour la communauté scientifique le développement et les programmes et initiatives susceptibles d'améliorer leurs capacités scientifiques et technologiques proposant.

Les buts et objectifs du COMSTECH, figurant dans l'article-5 de son Statut sont les suivants:

- i. l'évaluation des ressources humaines et matérielles des États membres et de la détermination des besoins et des exigences de la Ummah scientifiques et technologiques
- ii. le renforcement des capacités locales des États membres dans le domaine de la science et de la technologie grâce à la coopération et l'assistance mutuelle;
- iii. la promotion de la coopération continue et la coordination dans les domaines scientifiques et technologiques entre les Etats membres en vue de parvenir à la force collective de la science et de la technologie pour résoudre les problèmes.
- iv. la création d'une structure institutionnelle efficace pour la planification, la recherche et le développement et le suivi des activités scientifiques et technologiques aux niveaux national, régional et international ".

COMSTECH a une structure à trois niveaux à savoir:

- Assemblée générale
- Comité exécutif
- Secrétariat général et le Secrétariat COMSTECH.

L'Assemblée générale comprend le Président du Comité permanent, les ministres en charge de la science et de la technologie des États membres de l'OCI, le Secrétaire général de l'Organisation de la coopération islamique, et le coordinateur général du COMSTECH.

L'Assemblée générale exerce les fonctions suivantes:

- i. Met en œuvre toutes les décisions relatives à COMSTECH prises par Sommets islamiques;
- ii. Estime que le plan d'action proposé par COMSTECH en collaboration avec d'éminents scientifiques des États membres et le Comité exécutif Dix programmes Année et S & T;
- iii. Examine les rapports présentés par les organisations pertinentes de l'OCI en vue de la coordination et de la coopération;
- iv. Discute et approuve le programme et le budget présenté par le Comité exécutif du COMSTECH;
- v. Adopte ou modifie les règles de procédure pour la transaction de ses activités;
- vi. Approuve la mise en place d'une organisation proposée, institution ou d'un comité sous COMSTECH;
- vii. Exercices tels pouvoirs accessoires qui sont nécessaires à la mise en œuvre des projets et programmes proposés dans le plan S & T d'action décennal préparé par COMSTECH pour la période 2016-25.

Article 8 (iv) du Règlement de procédure stipule que:

"L'Assemblée générale se réunit en session ordinaire à la demande de son président au moins une fois tous les deux ans. Il peut se réunir en session extraordinaire à la demande de son président ou de tout État membre. Dans le cas d'une demande de la réunion est faite par État membre, il doit être soumis à l'approbation de la majorité absolue des États membres de ladite commission".

La Réunion des COMSTECH Assemblée générale est présidée par le Président de la République islamique du Pakistan en sa qualité de Président du Comité permanent. En tant que Comité permanent ministériel, tous les États membres de l'Organisation de la coopération islamique sont membres de COMSTECH conformément à l'article 4 du Règlement intérieur qui stipule:

- 1) "Le COMSTECH est composé de tous les États membres de l'Organisation de la coopération islamique représentés par leurs ministres de la science et de la technologie ou d'autres représentants dûment désignés et présidé par le Président de la République islamique du Pakistan qui, après avoir été nommé par le Sommet sera l'ex-officio président du COMSTECH.

- 2) Le premier ministre de la République islamique du Pakistan est l'Ex-officio Co-Président du COMSTECH.
- 3) Tout Etat qui ne fait pas partie de l'Organisation, mais bénéficie du statut d'observateur, a le même statut dans le COMSTECH ".

Organisations sélectionnées des organisations de l'OCI et internationales qui ont un intérêt dans le développement de la science et de la technologie dans les États membres ont également été invités à assister à la session de la COMSTECH Quinzième Assemblée générale conformément à la section 2 de l'article 10 qui stipule:

"Les sessions de l'Assemblée générale sont présents, sans droit de vote:

- A. Membres observateurs de l'Organisation
- B. Les organes subsidiaires, les institutions spécialisées et affiliées de l'Organisation opérant dans les domaines de la science et de la technologie; et
- C. les institutions et organismes exerçant des activités dans les domaines de la science et de la technologie régionales et internationales. "

L'Assemblée générale a tenu à ce jour quatorze réunions dire en mai 1983 Décembre 1983 Novembre 1986, mai 1989, Novembre 1991, Septembre 1993, Décembre 1995, Décembre 1997, Novembre 1999, Février 2002 Décembre 2003, Février 2006, Avril 2008 et janvier 2011.

- **Le Comité exécutif a déjà vu et approuvé l'ordre du jour provisoire de la quinzième réunion de l'Assemblée générale lors de sa 30e - réunion tenue à Islamabad le 30 mai 2016.**

**Point 1: Adoption de l'ordre du jour et organisation provisoire des travaux de la Réunion des COMSTECH Quinzième Assemblée générale**

L'ordre du jour provisoire établi par le Comité exécutif, tel que présenté dans le document **15-COMSTECH-4** a l'approbation du COMSTECH Président.

L'Assemblée générale est de commencer par une séance inaugurale ouverte. Les travaux de l'Assemblée doit être traitées en cinq sessions plénières. Une session de clôture aura lieu dans lequel les rapports et les résolutions proposées seraient adoptées. **Le programme détaillé de la réunion est disponible en tant que document de 15 COMSTECH-5.**

Afin de faciliter le bon fonctionnement de la quinzième session, **un Comité général, un bureau, et un groupe de rédaction** seront constitués. Les détails de ceux-ci ont été donnés dans le document **No.15-COMSTECH-2. Le calendrier des travaux devant être traitées et la liste des documents disponibles** à la réunion sont énumérés dans les documents **15-COMSTECH-5 et 15-COMSTECH-3 respectivement.**

**Action requise:** L'Assemblée générale devrait adopter l'ordre du jour provisoire et de fournir l'approbation des procédures et de l'organisation des travaux de la réunion de l'Assemblée générale Quinzième tel que proposé par le Comité exécutif.

**Point 2: Election des vice-présidents, rapporteur général, et du Groupe de rédaction**

L'Assemblée générale élit cinq vice-présidents pour aider le Président du COMSTECH pour mener ses travaux. Le Comité exécutif propose habituellement le panneau à la maison sur la base d'une répartition géographique des États membres. D'autres nominations sont appelées à partir de la maison. Election a lieu par acclamation. L'un des délégués est élu en tant que rapporteur général pour la réunion. Comité de rédaction est sélectionné au cours de la session de l'Assemblée générale.

**Action requise:** L'Assemblée générale est appelée à élire cinq vice-présidents et le rapporteur général de la Réunion.

**Point-3: Rapport du Coordonnateur général sur les activités du COMSTECH depuis la réunion de l'Assemblée générale Quatorzième COMSTECH.**

Le coordonnateur général est de présenter un rapport à l'Assemblée générale au nom du Comité exécutif. Le rapport du Coordonnateur général (**Document 15-COMSTECH-6**) met en évidence le travail accompli et des initiatives prises par le Coordonnateur général au nom du Comité exécutif depuis la réunion de l'Assemblée générale Quatorzième COMSTECH. Le rapport a également des efforts actuels de COMSTECH sur la promotion de la coopération et de la collaboration au sein des États membres de l'OCI, les institutions de l'OCI et les organisations internationales. Il donne des détails sur la mise en œuvre du programme par le Secrétariat COMSTECH et le travail accompli et les décisions prises par le Comité exécutif dans la gestion des affaires du COMSTECH.

**Action requise:** L'Assemblée générale devrait examiner et adopter le rapport du Coordonnateur général.

**Point-4: Déclarations des chefs des délégations des États membres de l'OCI concernant les mesures visant à renforcer la science et de la technologie dans leurs pays respectifs.**

Les délégations qui souhaitent faire une déclaration sur l'état de la science et de la technologie dans leurs pays respectifs ont la possibilité de mettre en évidence les efforts déployés par leurs gouvernements à accroître les investissements dans le capital humain, les budgets de R & D et de l'infrastructure et des installations S & T. De nouvelles initiatives et des réformes structurelles pour l'intégration de la science et de la technologie pour le développement socio-économique peuvent également

être mis en évidence. Ils peuvent également informer l'Assemblée générale sur les actions et les mesures prises par leurs gouvernements respectifs pour développer la coopération S & T avec d'autres États membres.

Les chefs des délégations peuvent vous recommander des mesures et des initiatives qui doivent être prises par COMSTECH pour faciliter la coopération et la collaboration entre les États membres. Les déclarations peuvent également indiquer leurs attentes de COMSTECH.

Une copie des déclarations indiquant clairement le nom de l'État membre et le nom et la désignation du délégué qui souhaitent faire la déclaration doit être soumise au Secrétariat avant le début de la réunion de sorte que la liste des orateurs et l'heure approximative de présentation de la rapport est bien organisé dans le temps.

Il n'y a aucune limite à la longueur du rapport d'état écrit; Cependant, les délégués sont attendus à souligner gentiment seulement les points importants de leur rapport pendant le temps imparti à cette fin. COMSTECH considère les déclarations des chefs des délégations comme une ressource précieuse et les rapports sont pris en considération lors de la préparation du prochain programme. Les déclarations constituent également une partie importante et intégrante de la procédure de la réunion.

**Action requise: L'Assemblée générale peut prendre note des déclarations des pays sur l'état de la science et de la technologie que les rapports officiels et les approuver dans le cadre de ses travaux.**

**Point-5: Présentation de brefs rapports des institutions de l'OCI et les universités islamiques.**

Les chefs des délégations sont priés de bien vouloir remplir leurs présentations dans les délais impartis, 6-7 minutes.

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| i. Le Secrétariat général de l'Organisation du<br>Coopération islamique <b>(OCI)</b>      | <b>15-COMSTECH-07</b> |
| ii. La Banque islamique de développement <b>(BID)</b>                                     | <b>15-COMSTECH-08</b> |
| iii. Islamique pour l'Education, la science et la culture<br>Organisation <b>(ISESCO)</b> | <b>15-COMSTECH-09</b> |
| iv. Statistiques, économiques et sociales et  | <b>15-COMSTECH-10</b> |
| v. Centre de formation pour les pays islamiques<br><b>(SESRIC)</b>                        |                       |
| vi. Université islamique En Ouganda <b>(IUIU)</b>   | <b>15-COMSTECH-12</b> |
| vii. Université Islamique de Technologie <b>(IUT)</b>                                     | <b>15-COMSTECH-13</b> |
| viii. Université islamique du Niger <b>(IUN)</b>  | <b>15-COMSTECH-26</b> |

Conformément à l'article 10 (c) du Statut et du Règlement intérieur du COMSTECH, les organisations de l'OCI susmentionnées ont été invités à présenter leurs rapports

dans le but d'informer l'Assemblée générale des efforts déployés par eux dans les domaines de la science et de la technologie. Il aide et assiste ces organisations à mettre en évidence les progrès et les réalisations de la science et de la technologie par le biais d'un échange d'informations avec d'autres scientifiques et technologues présents à cette réunion également. En outre, l'interaction permet d'éviter les doubles emplois inutiles dans les activités du programme et aide dans le suivi du succès obtenu par l'organisation individuelle, conformément à leur mandat. En conséquence, les organisations présenteront leurs rapports avant de rencontrer l'Assemblée générale Quinzième et mettre en valeur leurs réalisations. Les rapports détaillés sont distribués sous la cote n °. **15-COMSTECH-7, 15-COMSTECH-8, 15 COMSTECH-9, 15-COMSTECH-10, 15-COMSTECH-12, 15-COMSTECH-13 et 15-COMSTECH-26** .

**Action requise: L'Assemblée générale devrait examiner ces rapports et enregistrer sa satisfaction si les progrès réalisés par les institutions mentionnées ci-dessus est satisfaisante.**

**Point 6: Présentation de brefs rapports sur les réseaux inter-islamiques et les institutions établies par COMSTECH.**

**A. Islamic Académie mondiale des sciences (IAS)**

L'établissement Islamic Académie mondiale des sciences a été recommandé par COMSTECH et approuvé par le Quatrième Sommet islamique tenu à Casablanca, en 1984. L'Académie a été envisagé d'être un non-gouvernementale, organisme non politique, indépendante, comprenant des scientifiques éminents engagés et dévoués à la promotion de la science et de la technologie dans la région de l'OCl. L'Académie des Sciences du Monde islamique a été invité à présenter son rapport à l'Assemblée générale soulignant ses activités et ses réalisations majeures depuis la quatorzième réunion de l'Assemblée générale. Le rapport de l'Académie des Sciences du Monde Islamique est disponible en tant que document **15 COMSTECH 11**.

**B. Réseaux COMSTECH Inter-islamiques et le Réseau des académies des sciences**

Dans le cadre de son programme de renforcement des institutions, COMSTECH a créé l'Académie mondiale des sciences à Amman et onze inter-islamiques Réseaux dans des domaines spécialisés de la biotechnologie (Le Caire) islamique, des ressources en eau (Amman), Océanographie (Izmir), Médecine Tropicale (Kuala Lumpur) , espace Sciences (Karachi), ressources énergétiques renouvelables (Niger), biosaline Agriculture (Dubai) et de la technologie de l'information (Islamabad), Environnement et sciences vétérinaires (Soudan), Réseaux Inter-islamiques sur les parcs des sciences et de la technologie, (Iran) et Inter- Réseaux islamiques sur Nano-technologie, (Iran), le Réseau Inter-islamique sur les universités virtuelles, (Iran), et le Réseau de l'Académie des sciences dans les pays de l'Organisation de la coopération islamique (NASIC). Ces institutions présenteront des rapports sur leurs activités à l'examen de l'Assemblée générale.

Des rapports détaillés de ces réseaux ont été distribués comme suit:

- |       |   |                       |
|-------|---|-----------------------|
| i.    | Réseau Inter-islamique sur l'océanographie <b>(NIOC)</b>                                    | <b>15-COMSTECH-18</b> |
| ii.   | Inter Réseau islamique sur les sciences spatiales et Technologie <b>(ISNET)</b>             | <b>15-COMSTECH-19</b> |
| iii.  | Réseau Inter-islamique sur la médecine Tropicale <b>(INTROM)</b>                            | <b>15-COMSTECH-20</b> |
| iv.   | Réseau Inter-islamique sur les ressources en eau, Développement et gestion <b>(INWARDM)</b> | <b>15-COMSTECH-21</b> |
| v.    | Réseau Inter-islamique sur l'information Technologie <b>(INIT)</b>                          | <b>15-COMSTECH-22</b> |
| vi.   | Réseau Inter-islamique sur les universités virtuelles <b>(INVU)</b>                         | <b>15-COMSTECH-23</b> |
| vii.  | Réseau Inter-islamique de la science et de la technologie Parcs <b>(INSTP)</b>              | <b>15-COMSTECH-24</b> |
| viii. | Réseau Inter-islamique sur Nano-technologie <b>(DCI)</b>                                    | <b>15-COMSTECH-25</b> |
| ix.   | Rapport du Réseau des académies des Sciences dans les pays islamiques <b>(NASIC)</b>        | <b>15-COMSTECH-17</b> |

**Actions proposées: L'Assemblée générale est invitée à examiner les rapports fournis par les réseaux et fournir des commentaires pour approbation ou d'une suspension.**

**Point-7: Rapport succinct par le Coordinateur général du COMSTECH sur les réseaux suspendus ou recommandés pour suspension**

**Les cinq réseaux suivants stand suspendu par le Comité exécutif:**

- i. je. Réseau Inter-islamique sur l'environnement **(INE)** au Soudan
- ii. Réseau Inter-islamique sur le génie génétique et la biotechnologie **(IOGEB)** au Caire
- iii. Réseau Inter-islamique sur Ressources énergétiques renouvelables **(INRES)** au Niger
- iv. Réseau Inter-islamique sur la recherche vétérinaire scientifique **(INVSR)** au Soudan
- v. Réseau Inter-islamique sur Bio-Saline Agriculture **(INBA)** Émirats Arabes Unis.

Suspension recommandé.

**Actions proposées: COMSTECH est invité à organiser des institutions alternatives dans les États membres qui sont capables et désireux de soutenir ces réseaux et à fournir le financement des Statuts (US \$ 50,000 / - par an) et de l'autonomie.**

**Point-8: Rapport sur les activités conjointes de COMSTECH avec les organisations internationales en dehors du système de l'OCI (TWAS et IFS)**

- a. Programme d'action conjoint COMSTECH-TWAS
- b. Programme d'action conjoint COMSTECH-IFS

**a. L'Académie mondiale des sciences pour l'avancement des sciences dans les pays en développement (TWAS)**

TWAS a été fondée en 1983 par un groupe d'éminents scientifiques du monde en développement, sous la direction du professeur Abdus Salam, le physicien pakistanais et lauréat du prix Nobel. L'une des principales activités de la TWAS comprend la fourniture d'un soutien financier pour promouvoir l'excellence dans la recherche scientifique dans le monde en développement.

COMSTECH / TWAS programme commun de recherche fournit un soutien aux projets de recherche en sciences de la terre, sciences de l'ingénieur, de la technologie de l'information et des sciences de l'informatique et les sciences des matériaux, y compris la nanotechnologie, les sciences pharmaceutiques et les énergies renouvelables.

Ce programme encourage les jeunes chercheurs à travailler dans leur pays d'origine des laboratoires avec des subventions de recherche jusqu'à **US \$ 15,000 / -** par projet. Le programme vise à renforcer les capacités locales de recherche dans les États membres. Au cours de 2011-2016 subventions de recherche d'une valeur de **1.193.000 \$ / -** ont été fournies pour 161 projets de recherche dans 16 États membres. Il est disponible en tant que **15-COMSTECH-16**

Un résumé des subventions de recherche attribuées au cours de 2011-2016 est présenté en Annexe-A.

**b. Fondation internationale pour la science (IFS), SUÈDE**

IFS promouvoir les efforts de recherche des jeunes chercheurs prometteurs qui ont le potentiel de devenir des scientifiques dans leurs pays. IFS a développé un réseau très organisé de plus de 1000 conseillers qui aident à identifier, grâce à une sélection minutieuse, les jeunes chercheurs compétitifs avec le potentiel de devenir de futurs scientifiques de plomb. Une fois identifiés, les arrangements sont ensuite effectués pour appuyer leurs recherches tôt pour leur permettre d'être établi et reconnu, à l'échelle nationale et internationale. De cette façon IFS prend en charge un grand nombre de projets de recherche dans le monde entier et a les moyens et l'infrastructure pour surveiller les projets et élaborer des stratégies pour maximiser l'utilisation des fonds.

COMSTECH a initié des subventions de recherche conjointes soutiennent avec IFS pour renforcer la recherche dans les États membres. Le programme de subventions de recherche commun encourage les jeunes chercheurs brillants des États Membres de l'OCI pour mener des recherches dans leur propre pays.

Le rapport de l'IFS a été distribué sous **15 COMSTECH-15**.

Au cours de 2011-2016, **92 chercheurs** de 24 États membres ont reçu des subventions de recherche d'une valeur de **US 1155004 / \$** - de ce programme.

Un résumé des subventions de recherche attribuées au cours de 2011-2016 est présenté en **Annexe-B**.

**Action proposée: L'Assemblée générale peut-être considérer ces rapports et de formuler des recommandations pour le développement futur des réseaux et COMSTECH programmes d'action conjointe avec la TWAS et IFS.**

**Point-9: Divers rapports 15-COMSTECH-28**

- i. Statut du COMSTECH Rapport scientifique des Etats membres de **I'OCI**
- ii. Rapport sur le Plan directeur pour les technologies vertes et le profil de l'énergie renouvelable des Etats membres de **I'OCI**
- iii. Rapport sur les activités actuelles de **STIO**
- iv. Rapport sur l'Université islamique internationale de Malaisie (**IUM**),

(Le cas échéant)

**Action proposée: Ceux-ci peuvent être approuvées conformément à la décision du Comité exécutif.**

**Point 10: Discussion sur le Plan d'action décennal de COMSTECH pour le développement de la science et de la technologie dans les États membres, 2016-2025 et son application**

La douzième session de la Conférence islamique au Sommet, tenue au Caire le 25-26 Rabi 'al-Awal 1434 (6-7 Février, 2013) a mandaté COMSTECH pour organiser le Sommet de l'OCI sur la science et de la technologie. Le Sommet de l'OCI sur la science et la technologie qui se tiendra à Islamabad pendant 11 au 13 novembre 2015 a dû être reportée par le gouvernement du Pakistan en raison de circonstances inévitables.

COMSTECH a préparé " Le Plan S & T d'action décennal pour le développement de la science et de la technologie dans les Etats de l'OCI " des consultations avec d'éminents scientifiques de 20 Etats membres. Ce document identifie certaines priorités fondamentales liées notamment à l'éducation et le développement des compétences, la santé, l'énergie et d'autres infrastructures qui doivent être présents avant les progrès de la science et la technologie peuvent émerger dans les États membres.

Après avoir identifié les domaines prioritaires, des recommandations sont faites pour la recherche pluridisciplinaire dans les domaines émergents des sciences et de la

technologie de base et appliquées. Plusieurs «grands» initiatives scientifiques sont proposées qui vont de sciences spatiales et l'astronomie à la physique des plasmas et de la fusion, la nanotechnologie, ainsi que des matériaux, de l'informatique, de la photonique, l'énergie, la nourriture et l'eau, le changement climatique et la gestion des données volumineuses / cyber-sécurité, etc. qui sont susceptibles d'avoir le plus grand potentiel de croissance économique. Les coûts et les délais estimés sont également présentés dans le document.

Un élément important du plan est le programme Al Haitham Ibn, qui vise à encourager les échanges de scientifiques dans les États membres - un transfert interne de la technologie et du savoir. Le pays hôte / Institution fournira l'hospitalité locale pour des périodes allant jusqu'à 3 mois, tandis que les subventions de voyage et de séjour seront fournis par COMSTECH. La sélection des scientifiques se fera par des panels d'experts issus des États membres. Pour encourager les nouvelles start-ups en haute technologie, un fonds de capital risque a également été proposé pour une utilisation dans les pays de l'OCI.

Le document a déjà été discuté et débattu lors de la réunion des hauts fonctionnaires de l'OCI à Djeddah, en Mars 2015. Des commentaires précieux ont été reçus et ceux-ci ont été incorporés.

Le document a été distribué à tous les délégués.

**Action proposée: L'Assemblée générale est invitée à approuver le plan S & T d'action décennal pour le développement de la science et de la technologie dans les Etats de l'OCI, et encore sa soumission pour l'examen des dirigeants des États membres.**

**Point-11: Approbation des protocoles d'accord de COMSTECH avec les organisations internationales**

**Les réunions Lindau Nobel Laureate** sont, des conférences scientifiques annuelles tenues à Lindau, Allemagne depuis 1951. Ces réunions attirent 20 ou plus lauréats du prix Nobel qui interagissent avec les jeunes scientifiques. Le but de ces réunions est d'exciter les jeunes esprits à travers l'interaction avec les lauréats du Prix Nobel et la communauté scientifique internationale. L'occasion pour les participants à former des réseaux internationaux de scientifiques est également considéré comme un objectif primordial par les organisateurs.

Conscient de l'importance de l'interaction Lindau Nobel Laureate avec l'élite universitaire de demain de partout dans le monde, COMSTECH a signé un protocole d'entente (PE) avec le Conseil de Lindau Nobel Laureate réunions ainsi que la Fondation de Lindau Nobel Laureate Meetings.

Les parties du dispositif du protocole d'accord se lisent comme suit:

"Le COMSTECH, le conseil Lindau et la Fondation Lindau par les présentes conviennent d'appuyer conjointement en sciences naturelles et la participation économie selon les termes et conditions suivantes ....

... ..comprised Jusqu'à 20 (vingt) étudiants, doctorants ou stagiaires postdoctoraux dans les disciplines de la physique, de la chimie ou de la physiologie / médecine. Le même nombre applique pour les réunions interdisciplinaires. La délégation COMSTECH économie sera composé d'un maximum de 15 étudiants au doctorat ou stagiaire postdoctoral nommé par COMSTECH. Les délégués seront choisis parmi les universités de recherche dans les Etats membres de COMSTECH, les recommandations suivantes ont reçu des recteurs des universités de recherche de ces pays, et la sélection par un comité, qui sera nommé par COMSTECH ".

COMSTECH couvrira une partie à savoir € 2,500 / - du total du coût € 5,000 / - de leurs candidats acceptés en plus des frais de voyage à Lindau et à la maison.

### **Protocole d'entente avec les organismes de recherche iraniens pour la science et la technologie (IROST)**

COMSTECH a signé protocole d'entente avec IROST pour l'échange de stagiaires postdoctoraux, en organisant des expositions annuelles et des ateliers régionaux / conférences chaque année pour faciliter le transfert des connaissances. I.R. Iran offrira une formation dans des domaines mutuellement convenus de la science et de la technologie aux États membres de l'OCI et soutiendra également COMSTECH Networks en Iran.

COMSTECH a accepté de soutenir au moins l'un des grands projets communs proposés par les institutions concernées de l'OCI et les Etats membres à obtenir un financement de la Banque Islamique de Développement (BID), COMSTECH continuera à soutenir le prix international du Khawarezmi.

Projet de protocoles d'entente sont en préparation avec d'autres organisations telles que l'Institut international pour l'analyse des systèmes appliqués (IIASA) en Autriche, Organisation européenne pour la recherche nucléaire (CERN) à Genève et avec international de recherche sur la fusion nucléaire et en génie (ITER) en France.

**Action proposée: L'Assemblée générale peut approuver l'initiative ci-dessus et d'autoriser le Coordonnateur général à signer des protocoles d'accord avec d'autres organisations scientifiques internationales importantes de recherche tels que l'IIASA, le CERN, ITER, etc.**

**Point 12: Approbation du budget proposé pour les exercices biennaux 2014-2015 et 2016-2017 comme recommandé par le Comité exécutif 30**

**Projet de budget sommaire (en \$ US)**

<b><u>Subventions et contributions</u></b>	<b>2014 et 2015 Revenu réel (US\$)</b>	<b>2016 &amp; 2017 proposé (US\$)</b>
a) Contribution du gouvernement du Pakistan	2,421,428	2,471,698
b) Les contributions des autres membres de l'OCI États	104,848	3,347,802
c) Soutien de la BID pour COMSTECH Ateliers	30,426	35,000
d) le revenu sur les placements	194,556	150,000
e) Autres recettes	22,395	22,500
<b>Total des subventions et contributions</b>	<b>2,773,653</b>	<b>6,027,000</b>
<b><u>Revenu Dépense</u></b>		
a) Programmes COMSTECH	539,659	3,245,000
b) Secrétariat COMSTECH	2,230,796	2,782,000
<b>Total</b>	<b>2,770,455</b>	<b>6,027,000</b>
<b>SURPLUS (+) / DEFICIT (-)</b>	<b>(+) 3,198</b>	<b>- NIL -</b>

(Détail est jointe en Annexe-D)

**Décision requise: L'Assemblée générale peut approuver les budgets proposés pour 2014-15 et 2016-17.**

**Point -13 Mobilisation des ressources et de contributions des États membres à COMSTECH**

Activités COMSTECH sont sévèrement limitées en raison du manque de ressources financières. Le financement total reçu au cours d'une période de 27 ans (1988-Mars 2016), était US \$ 27,687,452 / -, dont le Pakistan a versé 19.953.563 \$ / - 72.07% du financement total reçu. La contribution collective des autres États membres sur une période de 27 ans se monte à 7.730.000 \$, juste 27,93% du total des fonds reçus. Au cours de 2011- Mars 2016 COMSTECH US a reçu 7.196.000 \$ sur laquelle le Pakistan a contribué 87,92% du total des fonds. Le manque de financement a été un facteur majeur pour l'arrêt de plusieurs projets importants.

**Item- 14      Coopération scientifique et technologique entre les États membres: Examen et discussion ouverte: problèmes, leurs solutions et initiatives politiques**

La collaboration est considérée comme du temps et des coûts de mener des recherches à travers le partage des ressources financières et physiques (instruments scientifiques et machines utilisées pour la réalisation d'expériences scientifiques et l'expertise technique) et l'abaissement des risques. Les avantages économiques et sociaux de la collaboration en termes de réduction des coûts et une plus large diffusion des résultats sont bien connus. Les autres avantages sont d'ordre technique, politique et institutionnel.

Etats de l'OCI ne collaborent pas suffisamment dans la recherche scientifique, évidente du fait que la plupart des Etats publient moins de 20% des articles de recherche en collaboration avec des scientifiques d'autres États membres et publient en moyenne 56% des articles avec des scientifiques dans développer les pays. Ceci est dû en partie à petit nombre de centres d'excellence dans les pays de l'OCI, des possibilités limitées pour la formation à l'avance grâce à des programmes de bourses d'études, la mobilité limitée des scientifiques de l'OCI et de leur manque d'exposition aux universités de l'OCI et de laboratoires, et en partie en raison de la confiance qui doit construire entre les scientifiques des Etats de l'OCI. **COMSTECH Ten Year S & T Plan d'action propose les programmes Ibn al Haitham** pour renforcer la coopération entre les États membres par l'échange de scientifiques pour de courtes périodes dans les centres principaux de recherche des États membres. Son coût estimatif est donné en **Annexe D**.

Mis à part le programme Haitham al Ibn, un nouveau programme proposé par COMSTECH dans son plan d'action décennal considère la formation des techniciens en technologies de l'avance par l'offre de subventions / bourses d'études dans les Etats de l'OCI qui ont développé des capacités technologiques importantes.

L'objectif de cette discussion est de mettre en lumière les enjeux actuels en matière de développement scientifique et technologique des États membres et de trouver des solutions aux problèmes qui entravent la coopération entre les États membres. Cette session peut se concentrer sur des questions spécifiques nécessitant une attention immédiate et de se livrer à un débat franc par les délégués participants pour aider COMSTECH formuler ses prochains programmes à la lumière de ces discussions.

**Action proposée: L'Assemblée générale peut réfléchir sur l'état actuel de la coopération entre les États membres et de proposer des stratégies pour améliorer la collaboration grâce au partage des ressources physiques et techniques pour la construction de la compétence collective en science et technologie.**

### **Article 15: Toute autre question conformément aux statuts COMSTECH**

La procédure y compris tout autre élément dans l'ordre du jour pour examen lors de la réunion de l'Assemblée générale est la suivante: Un Etat membre proposant l'inscription d'un point de l'ordre du jour est tenu d'envoyer sa proposition au Secrétariat de COMSTECH quarante-cinq jours avant une session ordinaire.

de l'Assemblée générale. Une telle demande doit être accompagnée des documents nécessaires relatifs aux objectifs, les sujets et les divers aspects de la question en cause. Le Secrétariat après avoir informé le Comité exécutif demande l'approbation du président pour y compris le point proposé à l'ordre du jour de la conférence et en informe tous les États membres en conséquence. Si la proposition est d'un caractère très urgent, Secrétariat COMSTECH fait circuler le projet immédiatement entre les États membres et conformément à l'article (3) de la règle-7 "Tout État membre peut proposer un amendement à un point à l'ordre du jour au cours d'une session et proposer un élément de la nature urgente pour l'inclusion dans l'ordre du jour par consensus "et organise ensuite des discussions avec l'approbation du président.

## Subventions COMSTECH-TWAS 2011-2016

Sr. Nos.	pays	N° de subventions	Total pour 2011-2016 (US\$)
1.	Algérie	1	16,000
2.	Bangladesh	6	44,000
3.	Cameroun	1	11,000
4.	Egypt	4	43,000
5.	Indonésie	4	19,500
6.	Iran	12	89,000
7.	Jordan	4	28,500
8.	Libon	2	28,500
9.	Malaisie	61	448,450
10.	Mali	1	3000
11.	Maroc	2	11,000
12.	Nigeria	4	23,700
13.	Pakistan	49	322,850
14.	Autorité palestinienne	1	10,000
15.	Tunisie	7	41,500
16.	Turquie	3	53,000
<b>TOTAL</b>		<b>161</b>	<b>1,193,000/-</b>

## Bénéficiaires COMSTECH-IFS de 2011 - 2016

Sr. Nos.	pays	N° de subventions	Total pour 2011-2016 (US\$)
1.	Afghanistan	1	11,900
2.	Bangladesh	7	94,100
3.	Bènin	6	62,816
4.	Burkina Faso	5	55,600
5.	Cameroun	6	65,900
6.	Cote d'ivoire	5	57,550
7.	Djibouti	1	9,500
8.	Egypt	5	57,150
9.	Indonésie	3	33,520
10.	Iran	3	56,910
11.	Malaisie	3	53,750
12.	Mali	3	33,214
13.	Maroc	3	36,000
14.	Mozambique	2	23,850
15.	Niger	1	12,000
16.	Nigeria	7	75,208
17.	Pakistan	11	172,514
18.	Palestine	2	22,000
19.	Sènègal	4	48,000
20.	Somalie	1	12,000
21.	Sudan	2	23,864
22.	Togo	2	21,500
23.	Tunisie	4	57,900
24.	Ouganda	5	58,258
<b>TOTAL</b>		<b>92</b>	<b>1,155,004/-</b>

**Détails des dépenses et budget prévisionnel 2014 et 2015 et budget proposé  
2016 et 2017 (en US \$)**

## A.

S.N°	tête des comptes	2014-2015			2016 & 2017
		Dépenses (\$ US)	Budget estimé (US \$)	Variance Budget (US \$)	Budget proposé (US \$)
<b>a) Programmes de COMSTECH</b>		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>B - A</b>	<b>C</b>
1	COMSTECH-IFS Programme de collaboration	198,315	250,000	51,685	200,000
2	Programme conjoint de recherche COMSTECH-TWAS	200,000	200,000	-	200,000
3	COMSTECH-EMRO / Programme conjoint OMS	-	20,000	20,000	20,000
4	Programme conjoint de l'ISESCO-COMSTECH	-	50,000	50,000	50,000
5	COMSTECH - LINDAU Nobel Laureate Programme commun Réunions (Conformément à l'annexe A)	-	-	-	130,000
6	Programme de collaboration COMSTECH pour le développement des ressources en eau	-	150,000	150,000	150,000

Annexure - C - Cont'd.....

7	Prise en charge de la R & D des institutions dans les pays de l'OCI	-	250,000	250,000	250,000
8	Aide financière pour l'Inter Réseau islamique	-	100,000	100,000	100,000
9	Assistance pour les conférences, ateliers et séminaires pour l'OCI scientifiques	83,237	150,000	66,763	450,000
10	Assistance pour l'OCI scientifiques pour les cours de formation en technologies de pointe	-	500,000	500,000	500,000
11	Ibn Al Haytham Programme invité scientifiques, l'échange pour de courtes périodes (conformément à l'annexe B)	-	200,000	200,000	300,000
12	Soutien pour assister à des programmes de formation à court terme pour les techniciens	-	100,000	100,000	100,000
13	COMSTECH Prix (conformément à l'annexe C)	-	65,000	65,000	65,000
14	Aide financière pour les Co - remise de médailles et prix à l'OCI scientifiques	-	20,000	20,000	20,000

**Annexure - C - Cont'd.....**

15	Assistance pour la maintenance des équipements techniques	-	150,000	150,000	350,000
16	Répertoire des scientifiques actifs	-	30,000	30,000	30,000
17	Préparation de l'OCI Profil de la science	-	100,000	100,000	100,000
18	Programme Publications COMSTECH	-	10,000	10,000	10,000
19	Suivi et évaluation de programme	-	70,000	70,000	70,000
20	COMSTECH Réunions et conférences	58,108	150,000	91,892	150,000
		<b>539,659</b>	<b>2,565,000</b>	<b>2,025,341</b>	<b>3,245,000</b>

**NOTE:** COMSTECH - Programme conjoint IIASA (Demande spéciale à apporter à la BID)

**Détails des dépenses et budget prévisionnel 2014 et 2015 et budget proposé  
2016 et 2017 (en US \$)**

**B.**

S.No	tête des comptes	2014-2015			2016 & 2017
		Dépenses (\$ US)	Budget estimé (US \$)	Variance Budget (US \$)	Budget proposé (US \$)
<b>b) Dépenses COMSTECH administratif / Secrétariat</b>		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>B - A</b>	<b>C</b>
1	Salaires et allocations	1,459,992	1,580,000	120,008	1,820,000
2	Assurance médicale	67,403	75,000	7,597	80,000
3	Fin du service d'indemnisation	117,535	150,000	32,465	150,000
4	Services de sécurité	19,075	25,000	5,925	25,000
5	TA/DA	108,261	135,000	26,739	135,000
6	Audit / Conseil juridique et conseils	4,717	6,000	1,283	6,000
7	Services publics (électricité, gaz et eau)	168,473	200,000	31,527	220,000
8	Téléphone / Fax / Internet, etc.	26,591	30,000	3,409	35,000
9	Affranchissement	1,260	5,000	3,740	5,000
10	Livres / Magazines et journaux	2,301	5,000	2,699	5,000
11	Divertissement	1,152	3,000	1,848	3,000
12	Assurance de l'équipement, des véhicules et du bâtiment.	25,747	30,000	4,253	35,000
13	réparation & maintenance	57,635	85,000	27,365	85,000
14	Carburant et lubrifiants	38,908	50,000	11,092	50,000

## Annexure - C - Cont'd.....

S.No	tête des comptes	2014-2015			2016 & 2017
		Dépenses (\$ US)	Budget estimé (US \$)	Variance Budget (US \$)	Budget proposé (US \$)
15	Impression, papeterie et fournitures informatiques	5,107	10,000	4,893	15,000
16	Frais de traduction	2,773	15,000	12,227	10,000
17	Publicité	1,233	3,000	1,767	3,000
18	Frais divers	3,855	5,000	1,146	5,000
19	passif imprévus	-	15,000	15,000	30,000
20	Immobilisations (matériel électrique)	17,004	40,000	22,996	20,000
21	Immobilisations (Véhicules automobiles)	101,773	105,000	3,227	30,000
22	Immobilisations (matériel de bureau)	-	10,000	10,000	10,000
23	Immobilisations (Meubles et accessoires)	-	5,000	5,000	5,000
<b>Total des dépenses administratives / Secrétariat</b>		<b>2,230,796</b>	<b>2,587,000</b>	<b>356,204</b>	<b>2,782,000</b>
<b>Total pour les programmes de COMSTECH</b>		<b>539,659</b>	<b>2,565,000</b>	<b>2,025,341</b>	<b>3,245,000</b>
<b>Dépense totale pour (administratif / Secrétariat + Programmes)</b>		<b>2,770,455</b>	<b>5,152,000</b>	<b>2,381,545</b>	<b>6,027,000</b>