

AFRICAN UNION

الاتحاد الأفريقي



UNION AFRICAINE

UNIÃO AFRICANA

---

Addis Ababa, ETHIOPIA

P. O. Box 3243

Telephone: 517 700

Fax: 5130 36

website: [www.africa-union.org](http://www.africa-union.org)

---

SC11123

**CONSEIL EXÉCUTIF**

**Vingt-quatrième session ordinaire**

**21-28 janvier 2014**

**Addis-Abeba (Éthiopie)**

**EX.CL/826(XXIV) Add.2**

Original: Français

**PROROGATION DU PROJET PAN AFRICAN E-NETWORK, DANS LE  
CADRE DU PARTENARIAT ENTRE L'INDE ET L'AFRIQUE  
(Point proposé par la République du Sénégal)**

**PROROGATION DU PROJET PAN AFRICAN E-NETWORK, DANS LE CADRE  
DU PARTENARIAT ENTRE L'INDE ET L'AFRIQUE  
(Point proposé par la République du Sénégal)**

1. Le projet « Réseau Panafricain des services en ligne » ou « **Pan-African E-network** », fruit du partenariat entre l'Inde et l'Union Africaine, est un vibrant exemple de coopération Sud-Sud destiné à réduire la fracture numérique dans le continent africain.
2. Ce projet, proposé par l'ancien Président de l'Inde, Son Excellence Dr A.P.J Abdul Kalam, à l'occasion de son adresse à la session inaugurale du Parlement Panafricain tenue à Johannesburg le 16 Septembre 2004, vise à mettre en place un réseau électronique panafricain, entre l'Inde et les pays africains via des liaisons VSAT et des câbles sous marins de télécommunication. Cette Initiative indienne a été bien accueillie par le Parlement africain comme un projet venu au bon moment pour permettre l'atteinte des OMD en Afrique.
3. En effet, le projet Pan-African e-Network permet de fournir aux Etats membres de l'Union Africaine des services de Télé-enseignement, Télé-médecine, Internet, Visioconférence et la connectivité VVIP (Very Very Important Personality) pour la communication diplomatique. Il prend également en charge l'E-Gouvernance, l'E-Commerce, l'info-divertissement, la cartographie des ressources et les services météorologiques.
4. Le coût total de ce projet, entièrement financé par l'Inde, est estimé à 116 millions de dollars US pour une période de cinq ans et couvre le coût de la fourniture, l'installation, les essais et la mise en service de matériels et de logiciels, la connectivité de bout en bout, la bande passante satellite, le support O & M ainsi que la fourniture des services de télémédecine et de télé-enseignement aux pays africains.
5. Ainsi, Télécommunications Consultants India Ltd (TCIL), une société d'état indienne, a été retenue pour la réalisation et la gestion du projet dont le lancement officiel de la première phase a eu lieu le 26 février 2009 à New Delhi, en Inde, sous la présidence du Ministre indien des Affaires Extérieures et actuel Président de l'Inde Son Excellence Shri Pranab Mukherjee.

**I. L'adhésion des Etats membres de l'Union Africaine au Projet**

6. La première phase de ce projet a démarré officiellement, le 26 février 2009, avec onze (11) pays (Bénin, Burkina Faso, Gabon, Gambie, Ghana, Ethiopie, Ile Maurice, Nigeria, Rwanda, Sénégal, Seychelles) et la 2ème phase, le 16 Août 2010 avec douze (12) pays (Botswana, Burundi, Côte d'Ivoire, Djibouti, Egypte, Erythrée, Libye, Malawi, Mozambique, Somalie, Ouganda, Zambie).
7. Actuellement 48 Etats membres<sup>1</sup> ont rejoint le projet, ce qui, sans aucun doute, montre son intérêt et son utilité pour le continent africain.

---

1. Liste des Etats membres en annexe

## II. Le dispositif opérationnel et les objectifs du projet

8. Douze (12) universités (7 de l'Inde et 5 en Afrique), 17 hôpitaux spécialisés (12 de l'Inde et 5 en Afrique), 53 centres de télé-médecine et 53 centres de télé-enseignement en Afrique doivent être connectés dans ce réseau.

9. En Inde, Les douze hôpitaux spécialisés (l' Hôpital Apollo et le Sri Ram Chandra Medical College and Research Institute à Chennai, AIIMS, Escorts Heart Institute et l'Hôpital Moolchand à New Delhi, Hôpital Fortis à Noida, l'hôpital KEM de Bombay, Soins et Services Hospitaliers à Hyderabad, Amrita Institute of Medical Sciences à Kochi, l'hôpital Manipal et Narayan Hrudayaylaya à Bangalore et l'Hôpital Santosh, à Ghaziabad ) et les sept universités de référence (Amity University à Noida, l'Université de Madras à Chennai, Indira Gandhi National Open University (IGNOU) à New Delhi, Birla Institute of Technology and Science (BITS)à Pilani, l'Université de Delhi, IIT Kanpur et l'Indian Institute of Science (IISc) à Bangalore) fournissent actuellement des services de télé-enseignement et de télé-médecine pour les pays africains membres de ce réseau.

10. Du côté africain, cinq Centres Universitaires Régionaux (RUCS) choisis au Cameroun, en Egypte, au Ghana, en Ile Maurice et au Malawi et cinq hôpitaux spécialisés (RSSHs) basés au Nigeria, en République du Congo, en Ile Maurice, en Egypte et au Sénégal sont censés agir comme des miroirs à leurs homologues indiens pour fournir des services semblables en Afrique après l'expiration, en juillet 2014, du délai convenu pour le financement indien.

11. Ainsi, cet important projet vise, d'une part, à fournir des services de télé-enseignement aux étudiants africains leur permettant d' entreprendre des études supérieures sanctionnées par des diplômes (Post Graduate, Graduate, Diploma and Certificate Programmes ) dans des domaines tels que l'administration des affaires, l'informatique, le commerce international, le tourisme, les sciences, l' ingénierie et les finances.

12. D'autre part, le volet télé-médecine vise à assurer la consultation médicale en ligne pendant une heure chaque jour pour chaque pays africain participant pour une période de 5 ans dans diverses disciplines médicales comme la cardiologie, la neurologie, l'urologie, l'oncologie, la gynécologie, les maladies infectieuses / VIH-SIDA, l'ophtalmologie, la pédiatrie, etc.

13. Avec les services de télé-médecine, quelques-uns des meilleurs spécialistes médicaux de l'Inde sont disponibles pour des consultations en ligne en faveur des patients africains. Un autre élément important des services de télé-médecine est la formation médicale continue (FMC) dans diverses spécialités qui vise à mettre à jour les connaissances et améliorer les compétences cliniques des médecins praticiens et le personnel paramédical dans les pays africains.

## III. Les résultats

14. Le projet fonctionne avec succès depuis quatre (04) années, avec aujourd'hui 48 pays qui sont connectés au réseau.

15. En ce qui concerne les services de téléenseignement, la caractéristique unique de ce projet panafricain est de fournir des études supérieures, Post Graduate à plus de 10.000 étudiants, dans un environnement complètement numérique, donc sans papier, de l'entrée à la sortie du programme.

16. En outre, le Pan African e-Network, permet à plus de 5000 médecins d'Afrique de recevoir une Formation Médicale Continue (FMC) pour améliorer leurs compétences dans les disciplines super spécialisées. Présentement, plus de 3500 sessions de FMC ont été menées dans les pays africains membres à travers ce réseau en plus des services de télémédecine.

17. Par ailleurs, pour apporter une amélioration dans la coordination du travail entre les Chefs d'Etat de l'Union Africaine, leurs bureaux sont également connectés permettant une interaction par e-gouvernance. L'équipement et un nœud V-Sat a été installé dans les différents sites pour la réalisation de sessions de visioconférence hautement sécurisés et périodiques entre les Chefs d'Etat des pays membres. Le dispositif est entièrement opérationnel et actif.

18. Au total, environ 10500 étudiants des pays membres ont été inscrits dans diverses disciplines avec diplômes et à des programmes de certification avec des universités indiennes comme Amity University, IGNOU, l'Université de Delhi, l'Université de Madras, BITS Pilani.

19. L'inscription de la majorité des étudiants provient des pays africains membres suivants: Ouganda (1558), Malawi (1493), Rwanda (1099), Cameroun (470), République démocratique du Congo (246), Gabon (116), Sénégal (49).

20. S'agissant de la télémédecine: environ 2912 sessions de Formation Médicale Continue ont été réalisées en anglais et 279 FMC en français ainsi que 523 consultations de télémédecine (TMC) menées par les différents hôpitaux spécialisés de l'Inde.

#### **IV. La Formation de techniciens africains pour la durabilité du projet**

21. En plus de fournir un enseignement en Afrique et des soins de santé spécialisés à nos patients ainsi qu'une formation médicale continue à 500 médecins et à 1000 infirmières dans les pays africains membres du Pan African e-Network, le projet a grandement contribué au renforcement des capacités de techniciens africains dans ces zones.

22. En effet, le projet s'est également efforcé de former des techniciens locaux, des médecins et des ingénieurs dans les activités suivantes :

- (i) l'Installation de VSAT et du matériel informatique / UPS, le logiciel et la mise en service du système sur chaque site pour obtenir une maîtrise adéquate de l'architecture du système et des méthodes de travail ;
- (ii) la gestion et le fonctionnement quotidiens du système ;

- (iii) En outre, des ateliers ont été tenus sur les présentations techniques du système installé, les applications logicielles (applications de téléenseignement et de télé-médecine). Le premier atelier a eu lieu à New Delhi les 12 et 13 Août 2009 au cours duquel la réponse a été très satisfaisante. Le deuxième atelier de ce type a de nouveau eu lieu à New Delhi les 14 et 15 Mars 2011. De même, une formation régionale de la main-d'œuvre technique de chacun des pays membres couvrant les concepts, l'architecture du système et les procédures opérationnelles a été organisée à New Delhi du 16 au 19 Mars 2011 ;
- (iv) Une formation sur site pour les médecins et les infirmières sur les applications logicielles du système, de l'exploitation et de la manutention de matériel médical et de diagnostic par les ingénieurs de médecine de l'OEM a été organisée par TCIL à RSSH Hôpital Fann, Sénégal du 3 au 10 mai 2013 avec le logiciel de formation médicale continue et du 3 au 7 Juin 2013 avec un logiciel de consultation de télé-médecine. La formation a été très fructueuse et productive.

## **V. Perspectives et décision attendue**

23. À l'expiration de la période convenue pour la gestion et l'entretien par TCIL / RBE en Juillet 2014, le projet devrait être transféré à l'Union Africaine pour la gouvernance et l'entretien.

24. Compte tenu de l'importance de ce projet pour l'atteinte, par les pays africains, des objectifs du millénaire pour le développement et de l'absence d'une stratégie pour la poursuite du projet en cas de retrait du partenaire indien, il serait souhaitable de demander au Gouvernement indien une prolongation du financement pour un autre cycle de trois ans.

25. Cela permettra, d'une part, aux nombreux étudiants africains qui souhaitent s'inscrire aux différents programmes de le faire et, d'autre part, à la Commission de l'Union Africaine de préparer et de soumettre aux Etats membres une stratégie appropriée pour prendre le relais de TCIL après ces trois années supplémentaires.

26. La question a été soulevée par l'Ambassadeur du Sénégal en Inde lors de la rencontre tenue à New Delhi, le 5 septembre 2013, entre la Commission de l'Union Africaine, les Autorités Indiennes et le Groupe des Ambassadeurs Africains basés à New Delhi. La partie indienne a manifesté sa disponibilité à étudier favorablement toute requête de la Commission de l'Union Africaine à cet effet.

27. Aussi, une position commune des Etats membres de l'Union Africaine sur cette question est-elle nécessaire en vue de soumettre cette demande au Gouvernement indien.

**Liste des 48 Etats africains membres du projet**

1. Benin
2. Botswana
3. Burkina Faso
4. Burundi
5. Cameroon
6. Cape Verde
7. Central African Republic
8. Chad
9. Comoros
10. Congo
11. Cote d'Ivoire
12. Democratic Republic of Congo
13. Djibouti
14. Egypt
15. Eritrea
16. Ethiopia
17. Gabon
18. Gambia
19. Ghana
20. Guinea
21. Guinea-Bissau
22. Kenya
23. Lesotho
24. Liberia
25. Libya
26. Madagascar
27. Malawi
28. Mali
29. Mauritania
30. Mauritius
31. Mozambique
32. Namibia
33. Niger
34. Nigeria
35. North Sudan
36. Rwanda
37. Sao Tome and Principe
38. Senegal
39. Seychelles
40. Sierra Leone
41. Somalia
42. South Sudan
43. Swaziland
44. Tanzania
45. Togo
46. Uganda
47. Zambia
48. Zimbabwe



2014

# Extension of the Pan-African e-network project within the frameworks of partnership between India and Africa (Item proposed by the Republic Of Senegal)

African Union

African Union

---

<http://archives.au.int/handle/123456789/4364>

*Downloaded from African Union Common Repository*