



**Bureau de Développement des Télécommunications (BDT)**

**Troisième réunion du Groupe Consultatif pour  
le Développement des Télécommunications (GCDT)  
Genève, 2-3 mars 2000**

**Document TDAG-3/17-F  
21 février 2000  
Original: anglais**

---

**Gouvernement de l'Inde, Ministère des communications,  
Département des télécommunications**

**COLLABORATION ENTRE LES INSTITUTIONS DE RECHERCHE-  
DEVELOPPEMENT DES ETATS MEMBRES DE L'UIT**

1 Les télécommunications, les technologies de l'information et la radiodiffusion sont des domaines qui convergent. Les organisations de recherche-développement (R-D) jouent un rôle majeur dans le développement des nouvelles technologies et favorisent la convergence. La région Asie-Pacifique peut s'appuyer sur de bonnes bases dans ce domaine. Elle a divers besoins en la matière et chaque pays se concentre sur le développement de technologies en fonction de ses propres exigences.

2 En Inde, C-DOT est la première organisation de R-D dans le secteur des télécommunications et du développement de logiciels apparentés. Un grand nombre d'industries de télécommunication dans le secteur public comme dans le secteur privé entreprennent aussi des activités de R-D visant à mettre au point de nouveaux systèmes et à améliorer les systèmes existants. De plus, un grand nombre d'institutions universitaires comme l'Institut indien de technologie, l'Institut indien de recherche scientifique, l'Université de Roorkee (l'une des plus vieilles institutions d'Asie), et bien d'autres universités effectuent des travaux de R-D dans le secteur des télécommunications et des technologies de l'information et certaines d'entre elles collaborent également avec C-DOT et avec des industries dans le cadre de leur programme de recherche dans le domaine des télécommunications.

3 L'UIT peut jouer un rôle important en ce qui concerne la collaboration et la coopération entre les institutions de R-D de la Région, dans de nouveaux secteurs de pointe, et leurs contacts avec les autres régions du monde. Un effort peut être réalisé dans ce domaine en mobilisant les réseaux électroniques des organisations de R-D. Le site web principal de l'UIT pourrait inclure un site de recherche-développement qui mettrait l'accent sur les points prioritaires suivants:

- i) Protocole Internet et téléphonie Internet
- ii) Services multimédias
- iii) Réseaux à large bande, services et activités connexes de l'UIT se rapportant aux IMT-2000.
- iv) Systèmes ATM.

4 Ce site web devrait être un bon média interactif pour relier les institutions de R-D de la région Asie-Pacifique afin que chacun puisse faire partager ses expériences, l'objectif commun étant

de stimuler la croissance pour servir les populations de la région et construire une base solide, non seulement pour la région Asie-Pacifique, mais également pour d'autres régions en développement. Il conviendrait d'adopter des mesures de sûreté pour ce site web de sorte qu'il ne soit accessible qu'aux usagers autorisés. Il pourrait comprendre les rubriques suivantes.

#### **4.1 Annonce des organisations de R-D**

Cette rubrique pourrait être ouverte à tous sans aucune limite de sûreté.

#### **4.2 Renseignements généraux**

Les renseignements généraux concernant les institutions de R-D et leurs activités tombant dans le domaine public pourraient rester accessibles et cette rubrique pourrait être ouverte à tous après enregistrement et identification appropriés.

#### **4.3 Renseignements limités aux pays Membres désireux de collaborer à ce partenariat**

Cette rubrique pourrait contenir les informations utiles à la réalisation des objectifs des projets/programmes concrets de collaboration menés par des organisations de R-D des pays Membres de l'UIT. Ces informations ne seraient accessibles qu'aux organisations de R-D coopérant conformément aux cadre et conditions établis.

#### **4.4 Renseignements confidentiels**

Ce site web pourrait contenir les renseignements demandés par des groupes d'utilisateurs fermés d'organisations de R-D coopérant à la réalisation d'un ou de plusieurs projets précis.

### **5 Proposition soumise au GCDT pour examen**

Compte tenu du développement rapide et de la convergence des télécommunications et des technologies de l'information et de la radiodiffusion: il est proposé que les institutions de R-D des pays Membres de l'UIT collaborent dans des domaines choisis en unissant leurs efforts pour partager des données en créant un site web sécurisé. Il est également proposé de constituer un groupe d'experts des pays Membres pour établir le mandat et le cadre de cette collaboration. L'Inde propose d'en assurer le secrétariat et de fournir par ailleurs des solutions, procédés de transfert de technologie très bon marché pour l'industrialisation des résultats des travaux communs de R-D.

---