

OMPI



SCIT/ITPWG/1/6
ORIGINAL : anglais
DATE : 27 juillet 2001

F

ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE
GENÈVE

COMITÉ PERMANENT DES TECHNIQUES DE L'INFORMATION

**GROUPE DE TRAVAIL SUR LES PROJETS RELATIFS AUX
TECHNIQUES DE L'INFORMATION**

**Première session
Genève, 3 – 7 septembre 2001**

**RAPPORT SUR L'ÉTAT D'AVANCEMENT DU PROJET DE BIBLIOTHÈQUES
NUMÉRIQUES DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE (BNPI)**

Document établi par le Secrétariat

Généralités

1. À sa cinquième session plénière, tenue en juillet 2000, le Comité permanent des techniques de l'information (SCIT) a convenu de la mise en œuvre de la première phase du projet de bibliothèques numériques de propriété intellectuelle (BNPI) au cours de l'exercice biennal 2000-2001. La réalisation de deux des trois activités principales de la première phase (voir le paragraphe 5 du document SCIT/5/5), d'ici au 31 décembre 2001, aboutira à l'élaboration d'éléments à intégrer dans un système de production des BNPI. Les activités susmentionnées concernent :

- l'accès aux données du PCT en texte intégral (d'avril 1998 à aujourd'hui) et aux données complètes relatives aux systèmes d'enregistrement de Madrid et de La Haye; et

- la fourniture de services supplémentaires, notamment un système complet de recherche et d'extraction de texte, un système de localisation de ressource à identificateur rémanent, des services de recherche automatique de documents par courrier électronique destinés à la recherche globale et au téléchargement, des services de chaînage et de rendu des documents et une interface utilisateur sur le Web réalisée dans trois langues officielles de l'OMPI.

2. Les travaux relatifs aux autres activités, à savoir l'élaboration et le recensement de normes destinées à permettre l'intégration des données électroniques des offices de propriété intellectuelle dans le système de BNPI, ont débuté et s'achèveront au cours de l'exercice biennal 2002-2003.

3. Étant donné qu'il serait inopportun d'entreprendre d'autres travaux techniques, comme cela était envisagé dans les phases II à IV du projet BNPI (voir le document SCIT/5/5), avant l'adoption des normes techniques par le SCIT, les autres travaux de mise au point technique ont été suspendus pour la durée du prochain exercice biennal (cette question est traitée de façon plus approfondie au paragraphe 12 du présent rapport). Les activités relatives aux BNPI au cours de l'exercice biennal 2002-2003 seront donc axées sur la fourniture de services existants et le travail de normalisation.

État d'avancement global du projet

4. Le projet progresse selon le calendrier et le budget prévus et la première phase sera achevée d'ici à décembre 2001. Bien que certaines tâches aient été différées, des mesures ont été prises en vue d'assurer leur exécution dans les délais requis.

Résumé des progrès accomplis depuis le dernier bilan

5. Tâches essentielles menées à bien depuis le dernier bilan :

- réalisation d'un prototype de collection de données intégrales relatives aux enregistrements dans le cadre du système de Madrid;
- conception d'une nouvelle interface sur le Web avec un accès par compte unique à toutes les collections des BNPI;
- travaux de mise au point en vue de l'hébergement d'un nouveau format de données à traiter (par exemple, eXtensible Markup Language (XML));
- documentation et validation du format Pamsearch pour la reconnaissance optique des caractères des données du PCT en texte intégral;
- obtention de l'autorisation de prolongation du projet de reconnaissance optique des caractères des données du PCT jusqu'au mois de décembre 2001;
- engagement pour une période de courte durée de prestataires de services chargés d'apporter leur concours aux travaux d'élaboration et sur le plan de la documentation;
- analyse des besoins en matière d'infrastructure;
- tenue d'un atelier sur les normes des BNPI en juillet 2001;
- réalisation d'un prototype d'exemples de données de bibliothèque numérique pour les savoirs traditionnels; et

- mise au point de procédures de contrôle de la qualité et de la documentation pour la reconnaissance optique des caractères des données du PCT en texte intégral.

6. Tâches essentielles en cours d'exécution :

- sélection d'un fournisseur et élaboration du cahier des charges en vue de l'acquisition du matériel d'appui aux activités d'exploitation – exécution dans les délais fixés;
- élaboration du cahier des charges en vue de l'acquisition de l'appui technique (exécution et activités d'exploitation en cours) – exécution dans les délais fixés;
- mise en place de nouveaux services dans le cadre des BNPI, notamment, mise au point d'un moteur de recherche et d'une interface utilisateur – exécution dans les délais fixés;
- développement de la collection de données relatives au système d'enregistrement de La Haye – exécution suspendue jusqu'à ce que la collection complète devienne disponible sous format électronique;
- mise à disposition des données du PCT en texte intégral en mode de reconnaissance optique des caractères (avril 1998 - décembre 2001) – exécution dans les délais fixés;
- fourniture de services visant à faire respecter les exigences en matière de contrôle de la qualité des formats et du contenu des données des BNPI – en cours exécution;
- achèvement des prescriptions relatives au contrôle de la qualité applicables aux collections et aux formats des données des BNPI – en cours d'exécution;
- documentation relative aux procédures de gestion des modifications et des essais – en cours d'exécution;
- documentation relative aux procédures d'appui aux utilisateurs – en cours d'exécution; et
- documentation relative aux procédures d'appui technique et de maintenance des systèmes – en cours d'exécution.

7. Jalons du projet/éléments à livrer prévus et achevés (au cours des trois derniers mois)

- obtention des autorisations internes nécessaires pour le lancement des travaux d'élaboration et d'identification de normes destinées à permettre l'intégration des données électroniques des offices de propriété intellectuelle dans un environnement de systèmes pour BNPI;
- sélection d'un fournisseur et obtention des autorisations internes nécessaires pour l'élaboration et la mise en œuvre du matériel et pour l'appui technique;
- sélection et engagement pour une période de courte durée de prestataires de services en vue de l'achèvement des travaux d'élaboration; et
- mise au point définitive des caractéristiques techniques du format Pamsearch pour la production des données du PCT en texte intégral.

8. Jalons du projet/éléments à livrer dans les trois prochains mois

- livraison et mise en place du matériel informatique;
- achèvement de la définition des spécifications, des procédures et de la documentation relatives à l'appui technique;
- fourniture de données du PCT en texte intégral; et
- à la suite de l'atelier sur les normes des BNPI, début des travaux de documentation sur les normes d'intégration des données électroniques des offices de propriété intellectuelle dans un environnement de systèmes pour BNPI.

Principaux problèmes et mesures prises ou recommandées

9. Les principaux problèmes qui ont eu une incidence sur la réalisation des objectifs fixés dans le cadre du projet sont :

- a) l'absence d'un appui administratif continu et l'insuffisance des ressources techniques;
- b) la restructuration de l'équipe chargée de la réalisation du projet.

10. Les mesures prises face à ces problèmes ont consisté, notamment, en un partage d'un appui administratif spécial avec d'autres secteurs des techniques de l'information en ce qui concerne les activités essentielles du projet et dans la mise en œuvre de ressources techniques supplémentaires.

11. Il est recommandé au SCIT d'envisager, en temps voulu, lors de l'examen du programme global relatif aux techniques de l'information pour l'exercice biennal 2004-2005, de fixer un cadre précis pour l'extension future du projet de BNPI. Il pourrait se fonder, à cet égard, sur les propositions actuelles relatives aux phases II à IV du projet.

12. Le Groupe de travail sur les projets relatif aux techniques de l'information est invité à prendre note du contenu du présent document et à formuler des observations y relatives.

[Fin du document]