



SUCCESS STORY

Bibliothèque virtuelle :

Un trésor à la portée des Scientifiques de l'Afrique au Sud du Sahara

Les chercheurs prennent part au dialogue scientifique international.



Portail du site Web de l'INSAH.



Photo: Aguibou Coulibaly INSAH

Formation au Tchad, octobre 2009.

De nos jours, presque partout dans le monde, de leur ordinateur et d'un click de la souris, les scientifiques ont accès à des bibliothèques électroniques contenant les dernières publications scientifiques. Mais en Afrique, d'éminents chercheurs travaillent souvent dans des instituts sans vraies bibliothèques, sans possibilité de connexion internet et souvent même, sans électricité stable. Bien souvent, ils se retirent dans des cybercafés pour envoyer des mails occasionnels, sans un réel accès aux archives scientifiques internationales. Formés et ayant le mandat de développer des technologies adaptées pour apporter des solutions aux problèmes du continent, ces scientifiques sont dans la tourmente.

A partir de 2008, l'USAID, sous l'égide du Programme de Renforcement du Secteur Coton en Afrique de l'Ouest et du Centre (WACIP) a financé l'Institut du Sahel (INSAH) et l'Université de Michigan aux Etats-Unis d'Amérique pour mettre en place une bibliothèque virtuelle novatrice pour permettre aux scientifiques de la sous-région de partager leurs rapports et publications avec le monde.

« Notre vision est de créer un portail avec la coopération des chercheurs et des experts, pour faciliter l'accès à l'information en ligne et en temps réel, en assistant ainsi les pays et les partenaires dans la gestion et le partage de l'information » dit le Directeur Général de l'INSAH, Dr Amadou Moustapha.

En 2009 et 2010, l'INSAH a fourni des équipements (ordinateurs, scanners et serveurs Internet) ainsi qu'une formation aux instituts nationaux de recherche agricole des quatre pays producteurs de coton que sont le Bénin, le Burkina Faso, le Mali et le Tchad, dénommés pays du C-4. Mr. Aguibou Coulibaly et Mme Fadima Diarra sont allés dans chaque pays pour apprendre aux chercheurs et aux bibliothécaires comment utiliser ce nouvel outil pour télécharger des documents sur le web ou y trouver des données et des documents de recherche. Grâce à ce soutien du projet USAID/WACIP, les techniciens de l'INSAH ont appris aux scientifiques à accéder à la bibliothèque digitale gratuite AGORA (Accès à la Recherche Globale en Ligne sur l'Agriculture) de l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture donnant accès à plus de 1200 revues sur l'alimentation, l'agriculture, les sciences environnementales et les sciences sociales y afférentes.

Comme l'a dit le Professeur Gnissa Konaté, Directeur de l'Institut de l'Environnement et de Recherche Agricole du Burkina Faso, « Cela contribuera à améliorer la communication entre les chercheurs burkinabè et leurs pairs tout en leur permettant d'accéder à des sources d'informations scientifiques plus modernes et plus crédibles ».

Avec l'appui du projet USAID WACIP, 151 études sur le coton ont été mises en ligne sur le site www.insahpub.net. Des efforts sont en cours pour en ajouter 250 autres d'ici fin 2010.