



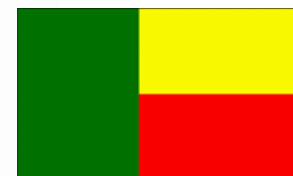
Système d'information scientifique et technique



Le projet SIST au Bénin



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



- Mai 2009 -





Sommaire

- Présentation du projet SIST
- Le SIST au Bénin avant 2008 : bref aperçu
- Les actions en 2008 et 2009
- Perspectives
- Conclusion



Au départ :

Un projet du Ministère français des Affaires Etrangères et Européennes

- 12 pays d'Afrique concernés (francophones et anglophones)
- S'adresse à tous les acteurs de l'E.S.R en Afrique et à Madagascar
- Un budget de 3 millions d'EUROS
- début du projet 2002
- ***But: réduction de la fracture numérique et de stimuler la recherche scientifique et technologique au service du développement durable***





Objectifs initiaux :

Constat: L'Afrique génère environ 0,4 % du contenu du world wide web et seulement 0,02 % si l'on exclut l'Afrique du Sud

- Améliorer et partager les connaissances et expériences
- Valoriser les résultats acquis ou en cours
- Construire des réseaux régionaux de recherche
- Insérer la recherche africaine dans les circuits internationaux
- Contribuer à la réduction de la fracture numérique

Principaux résultats attendus :

- Une vitrine de l'activité scientifique nationale et régionale sur le Web
- Un catalyseur pour la production scientifique
- Un outil de communication et un espace d'échanges entre les acteurs de la recherche
- Un poste de travail opérationnel pour chercheurs et enseignants
- Un dispositif pour capitaliser initiatives et projets de coopération



Élaboration du cadre institutionnel du projet

- Création du SIST au Bénin, le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique a reçu du Service de Coopération et d'Action Culturelle le 5 mars 2004 la lettre référencée N°0377/SCAC/CS/mc lui annonçant le démarrage du projet SIST.
- Le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique envoie à l'Ambassade de France la lettre N°413/MESRS/CAB/DC/CT-RS/SP du 18 mai 2004 portant désignation d'un représentant du Ministère pour le SIST.
- Mise en place du Comité d'Orientation et de Décision Pays (CODP) de juin 2004, une proposition de composition de CODP a été envoyée au Chef SCAC.
- Pour la Partie Béninoise : représentant du MESRS, Le Directeur de la Recherche Scientifique et Technique, un représentant du CBRST, un représentant de l'INRAB, les Directeurs de la Recherche Universitaire des Universités d'Abomey-Calavi et de Parakou, le Directeur de la Promotion des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication (DPNTIC/MCPTN)
- Pour la partie Française : le Conseiller Culturel du Service de Coopération et d'Action Culturelle, l'Assistant technique Responsable du SIST Bénin, le représentant de l'IRD, le représentant du CIRAD.
- Désignation de l'opérateur technique national : le CNFC puis le CBRST
- Actions de vulgarisation et de valorisation (étude pays, communications, séminaires de sensibilisation, formation des acteurs);
- Mise en ligne de plusieurs versions expérimentales



Un modèle de site SIST à compléter et à personnaliser dans chaque pays du projet

- Une structure complète de site Web (Arborescence, menus, rubriques, articles, navigation...) construite sur le logiciel libre SPIP-AGORA et dédié aux acteurs de la recherche (info IST pays, Poste de travail du scientifique, Espace de travail collaboratif)
- Une charte graphique SIST et des gabarits de pages Web (éditorial, article, liste, sommaire...) permettant la construction et la gestion simplifiées de sites Web connexes
- Des outils réutilisables à loisir (forum, formulaire, Wiki, syndication ...)
- Un jeu de ressources IST connectées et mises à disposition par les partenaires (FAO, AUF, CNRS, IRD, Université Lyon 2, INASP ...)
- Un méta moteur de recherche capable d'interroger des bases de données en ligne, des réservoirs de texte intégral, des contenus de sites Web identifiés et d'autres dispositifs SIST nationaux



Le nouvel opérateur donne un nouvel essor au projet

Désignation et formation des points focaux :

- 2 administrateurs
- 1 spécialiste en numérisation
- Un plan d'actions adopté et exécuté
- La nouvelle vitrine est réalisée et mise en ligne :
<http://www.infosciencesbenin.org>
- Les ressources nationales agricoles connectées :
 - Les monographies, CD-ROM de la FSA (des milliers d'enregistrements)
 - Le Bulletin de la Recherche Agronomique du Bénin (une cinquantaine d'articles traités et mise en ligne)
 - Sources hébergées sur le serveur SIST



Le plan d'actions 2008-2009 est approuvé et exécuté

- Des sites Internet béninois d'IST connectés : une centaine de sites
- Des sources internationales gratuites d'IST identifiées et connectées : une cinquantaine actuellement (en cours)

Campagne de recueil et de valorisation des travaux et des chercheurs

- Base de données des chercheurs et de leur travaux sur Internet
<http://www.infosciencesbenin.org/chercheurs/>
- Formulaire de recueil de collecte d'information envoyé dans les institutions
- Partenariat en cours de réalisation avec le CAMES





Perspectives et conclusion

- Acquisition de matériels :
 - Une salle SIST installée et équipée au CBRST
 - Des agents du CBRST sont formés à la numérisation
 - Equipement de numérisation acquis pour la DNRST et le CBRST
- Des actions prévues seront réalisées en 2009
 - Campagne de vulgarisation
 - Séminaire d'information et de formation des doctorants au SIST et à son utilisation



- Continuer la connexion de nouvelles sources
- Etablir et exécuter un plan national de numérisation de documents uniques
- Introduire dans les universités des habitudes de diffusion de documents électroniques
- Renforcer la salle SIST
- Appropriation et pérennité du projet par les enseignants chercheurs béninois



Système d'information scientifique et technique

sist



Site projet : www.sist-sciencesdev.net
Site du SIST National : www.infosciencesbenin.org

Responsable du Projet M. Eric Coignard <ericcoignard@hotmail.com>
Contact au MESRS du Bénin Prof. Marc Assogba <mkokouassogba@yahoo.fr>
Administrateur au CBRST : Alban Amamion < amamion@yahoo.com >

