



sist

Système d'information scientifique et technique

Scientific and technical information system

Un réseau d'acteurs au Sud et au Nord

A network of stakeholders in the South and in the North

Pour la science en Afrique



For science in Africa

- **Valorise** l'information scientifique et technique produite en Afrique
 - **Renforce** les échanges entre scientifiques
 - **Facilite** l'accès aux ressources d'information locales et internationales

- **Promotes** scientific and technical information produced in Africa
- **Enhances** exchanges of information between scientists
- **Facilitates** access to local and international information

Utilisez le SIST

La plate-forme SIST est accessible par Internet

Elle permet :

- d'interroger des sources d'information scientifiques nationales et internationales par un moteur de recherche fédérée
- de collaborer et de publier grâce à des forums et des wikis
- de s'abonner à un service de diffusion sélective d'informations
- de gérer des sites web.

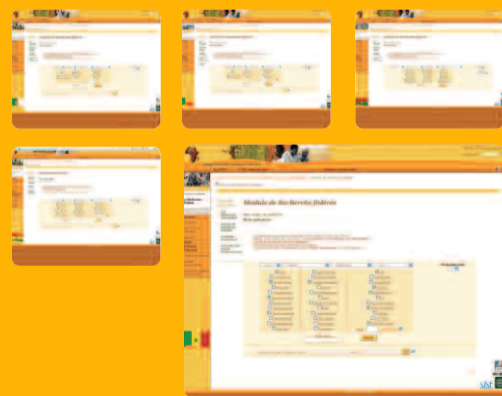
9 pays pilotes participent au projet SIST :

- Algérie ▪ Bénin ▪ Burkina Faso
- Cameroun ▪ Ghana ▪ Madagascar
- Nigeria ▪ Sénégal ▪ Tunisie

5 réseaux thématiques de chercheurs ont été créés :

- Gestion intégrée des ressources en eau
- Epizooties, maladies émergentes et réémergentes
- Biotechnologies végétales et biosécurité
- Technologies de l'information et de la communication dans l'enseignement et la recherche
- Valorisation des patrimoines numériques.

SIST, des communautés scientifiques autour d'une plate-forme Internet innovante, libre et gratuite



Exemple de pages d'accueil de sites SIST pays



Exemple de résultat de recherche fédérée

Use SIST

The SIST platform is available on the Internet

It enables scientists to:

- access national and international information resources thanks to a search engine
- communicate and copublish via forums and wikis
- subscribe online to a service of selective dissemination of information
- manage web sites with the content management system software.

9 countries participate in the SIST project:

- Algeria ▪ Benin ▪ Burkina Faso
- Cameroon ▪ Ghana ▪ Madagascar
- Nigeria ▪ Senegal ▪ Tunisia

5 researchers' networks were launched:

- Integrated management of water resources
- Epizootic diseases, emerging and re-emerging diseases
- Plant biotechnology and biosafety
- Information and communication technologies in education and research
- Promotion of cultural heritage in digital formats.

SIST, scientists gathered around an innovative, free and open Internet platform



Example of home pages for SIST websites



Example of a results page following a SIST engine search

> Contacts

Les coordonnées des comités nationaux et de réseaux sont accessibles sur le site web du projet SIST :

The addresses of the national committees and of the networks' committees of SIST are available on the SIST project's website:

www.sist-sciencesdev.net

