

# Greenstone

« Greenstone est une suite de logiciels pour la construction et la distribution de collections de bibliothèques numériques. Il offre une nouvelle méthode d'organiser et de publier l'information sur Internet ou sur CD-ROM. Greenstone est conçu par le Projet de Bibliothèque Numérique de la Nouvelle Zélande à l'Université de Waikato développé et distribué en collaboration avec l'UNESCO et l'ONG Human info. C'est un logiciel à code source libre, multilingue édité sous les termes de la Licence Publique Générale GNU. »<sup>1</sup>

« Le but du logiciel Greenstone est de permettre à ses utilisateurs en particulier les universités, les bibliothèques et autres institutions publiques de développer leurs propres bibliothèques numériques. Les bibliothèques numériques sont en train d'améliorer radicalement la façon dont l'information est diffusée et stockée dans les communautés et institutions partenaires de l'UNESCO dans les domaines de l'éducation, de la science et de la culture à travers le monde et particulièrement dans les pays en voie de développement. Nous espérons que ce logiciel encouragera un réel développement de bibliothèques numériques pour partager l'information et la rendre accessible dans le domaine public.

L'une des forces de Greenstone réside en sa nature multilingue. L'interface de l'utilisateur est disponible dans les langues suivantes : Arabe, Arménien, Bengali, Catalan, Croate, Chèque, Chinois (simplifié et traditionnel), Anglais, Farsi, Finlandais, Français, Galican, Géorgien, Allemand, Grec, Hébreu, Hindi, Italien, Japonais, Kannada, Kazakh, Kyrgyz, Latvian, Maori, Mongolien, Portugais (versions BR et PT), Russe, Serbe, Espagnol, Thai, Turc, Ukrainien, Vietnamien

L'interface du bibliothécaire et la documentation complète de Greenstone (qui est extensible) est en : Anglais, Français, Espagnol et Russe.

Toutefois, Greenstone est essentiellement destiné à la création d'une base documentaire de documents numériques sous différents formats. Ainsi, ce logiciel est plus particulièrement destiné aux centres qui, déjà équipés d'un système de gestion des documents physiques, sont amenés à gérer une documentation numérique de plus en plus importante.

On peut notamment citer : l'Association of Indian Labour Historians (Delhi), Auburn University (Alabama, États-Unis), Gresham College (Londres), Illinois Wesleyan University (États-Unis), National Center for Science Information (Bangalore, Inde).

Les formats actuellement acceptés sont :

- le format d'Acrobat Reader (fichier d'extension .pdf),
- le format de Microsoft Word (extension.doc),
- le format LaTeX (extension.tex),
- les simples fichiers texte (extension txt),
- ou encore les courriels.

De plus, depuis la version 2.5.1, les documents sonores, au format MP3 sont également pris en compte.<sup>2</sup>

Ainsi, Greenstone apparaît comme un logiciel de diffusion numérique du savoir plutôt qu'un SIGB.

---

<sup>1</sup> [http://www.greenstone.org/index\\_fr](http://www.greenstone.org/index_fr)

<sup>2</sup> CRIM Le 30 janvier 2006