Appui au développement des bases de données du Secrétariat Exécutif du CILSS

Guide à l'utilisation du Système de Gestion de la Base Documentation

décembre 2008

Préparé par :

Dario Berardi



Table des Matières

4
. Error! Bookmark not defined.

Conditions préalables

Le système de gestion de la base documentaire s'utilise à travers les navigateurs (Internet Explorer, Firefox, Netscape et/ou Opera). Le système est compatible avec l'ensemble des navigateurs (les versions les plus récentes), toutefois il est indispensable que:

- le navigateur puisse utiliser le langage javascript;
- le navigateur accepte les Cookies (qui s'effacent automatiquement à la fermeture du navigateur);
- et qu'il n'y a pas de programmes qui bloquent les fenêtres pop up. Les fenêtres pop up peuvent être bloqué par le navigateur lui même; par des programmes anti-virus (tel que Norton); par des programmes additionnels, tels que la barre Yahoo.

Log-in

Pour pouvoir travailler sur la base il faut tout d'abord se faire reconnaître par le système à travers la page de log-in.



Le système prévoit trois types d'utilisateurs:

- utilisateur simple
- Valideur
- administrateur

Un utilisateur « simple » peut exclusivement ajouter des nouveaux documents et modifier les documents que lui même a ajoutés en précédence. Les nouveaux documents devront être « validés » avant d'être publiés. Pour la validation, il faut un utilisateur ayant les droits de « valideur » qui a aussi le droit d'effacer des documents. Un valideur peut gérer les tables de support. Un administrateur peut aussi ajouter, modifier et effacer des utilisateurs et il a la possibilité de gérer les tables de support.

Saisie

L'image qui suit montre l'écran de saisie d'un utilisateur simple.

Opérateur rasmata co	paoré 📲	
	CENTRE DOCUMENTATION - GESTION DOCUMENT Inserer Modifier	
ESTION DOCUMENT	UNITE' DOCUMENTAIRE DOCUMENT GENERAL SERIE DESCRIPTEU	R 5
	Unité Documentaire Sauver draft 5	auver final
	Cote Document:	
	Fait partie d'un DG Fait partie d'une Série Accès au document: Public	
	Année de publication: Nombre de copies:	
	Code Issn: Code Isbn:	

Comme on peut le voir, l'écran de saisie est représenté par deux boutons : INSERER et MODIFIER. Le bouton actif est de couleur vert clair (dans l'image, le bouton actif est INSERER, ce qui veut dire que l'utilisateur est en train d'ajouter un nouveau document).

Le masque de saisie est constitué par 4 sections : UNITE DOCUMENTALE, DOCUMENT GENERAL, SERIE et DESCRIPTEUR. Les sections DOCUMENT GENERAL et SERIE sont des sections inactives par défaut (et donc elles sont de couleur grise) : elles s'activent en cliquant sur le box « Fait partie d'un DG » (pour la section Document Général) ou sur le box « Fait partie d'une Série » (pour la section Série), comme on peux le voir dans l'image qui suit.

Opérateur rasmata compaor	é 🚑		
	CENTRE DOCUMENTATION - GESTION DOCUMENT	Modifier	
ESTION DOCUMENT	UNITE' DOCUMENTAIRE DOCUMENT GENERA	IL SERIE	DESCRIPTEURS
	Unité Documentaire		Sauver draft Sauver fina
	Fait partie d'un DG Fait partie d'une Série Accès au document: Public Année de publication: Nombre de cop	Document:	ngues: and is no 1
	Code Issn: Code Isbn:		

Par exemple, un article faisant partie d'une revue peux être inséré dans la base en tant que Unité Documentale faisant partie d'un Document Général : les informations concernant l'article sont saisies dans les sections Unité Documentale et Descripteur, tandis que les informations concernant la revue sont saisies dans la section Document Général.

On remarque deux boutons jaunes : SAUVER DRAFT et SAUVER FINAL. Il s'agit des boutons qui permettent de sauver les informations saisies. Le premier est utilisé quand toutes les informations du document n'ont pas été saisies dans leur totalité : ce bouton permet de « congeler » la saisie des données. Les documents « congelés » n'apparaissent pas dans la liste de documents à valider et, évidemment, ne sont pas publiés ! Seulement l'opérateur qui a « congelé » le document peut le reprendre pour finaliser la saisie en utilisant l'option MODIFIER.

> ATTENTION ! Une fois que la saisie (ou modification) d'un document est initié, la seule manière correcte de sortir de la saisie est en appuyant sur un des boutons jaunes. Le système fait de son mieux pour essayer d'éviter des mauvaises sorties : toutefois, il sera toujours possible, par exemple, de fermer la fenêtre du navigateur ! <u>Il est important de comprendre que toute</u> <u>mauvaise sortie peut rendre le système instable</u> !

La saisie des données se fait à travers des champs ouverts (exemple : auteurs) ou à travers des listes déroulantes qui donnent les options disponibles parmi lesquelles l'utilisateur doit en choisir une. Le système utilise deux types de listes déroulantes :

- à choix individuel
- à choix multiple

Une liste déroulante à choix individuel permet de saisir une seule des options de la liste. Elle se présente de la façon suivante :



Une liste déroulante à choix multiple permet de saisir plusieurs des options de la liste. Elle se présente de la façon suivante (Langues) :

* Nature: Cote Documer	ıt:
Fait partie déroulante à choix multiple Fait partie d'une d'une denne Accès au document: Public Année de publication: Nombre de copies:	* Tangees: Allemand Anglais Arabe

Pour choisir plusieurs éléments il faut utiliser le clavier : en tenant enfoncé la touche CTRL on peut sélectionner les éléments avec la souris. Ou alors, si on veut choisir plusieurs éléments qui se suivent, on peut le faire directement avec la souris ou en tenant enfoncé la touche SHIFT.

Certaines variables sont obligatoires : il s'agit des variables avec un astérisque. Le système contrôle que toutes les variables obligatoires ont été saisies lors que l'on clique sur le bouton SAUVER FINAL : si nécessaire, le système donnera un message d'alerte.

Les variables obligatoires sont :

- nature du document
- langue
- auteurs (au moins un des deux types d'auteurs doit être saisi)
- titre
- un descripteur de sujet

La nature du document est une variable qui permet de classifier le type de document : plusieurs options sont possibles. En choisissant une des options, le système automatiquement attribuera un Code au document (Cote document) : ce code devrait être imprimé sur le document pour permettre son classement dans la bibliothèque.

La langue représente la langue dans laquelle le document est rédigé. Il s'agit d'une liste déroulante à choix multiples.

L'auteur représente l'auteur du document. On distingue les auteurs physiques (personnes physiques) et les auteurs collectifs (par exemple, FAO, Banque Mondiale, ...). Un des deux champs doit être rempli. On peut saisir plusieurs auteurs. Il n'y a pas de règles précises à suivre pour séparer les auteurs. L'utilisation des normes internationales est vivement conseillée.

Le titre représente, de toute évidence, le titre du document.

Les descripteurs de sujet représentent les mots clefs par les quels on classifie un document. Le système prévoit deux types de descripteurs : les descripteurs de sujet et les descripteurs géographiques. Seulement les premiers sont obligatoires.

Le choix des descripteurs se fait dans la section DESCRIPTEUR. Ici, nous trouvons, à gauche, la liste des descripteurs disponibles parmi les quels l'utilisateur doit choisir ceux dont il a besoin pour classifier le document. Le choix se fait en portant le descripteur de la case de gauche à la case de droite. Cette opération peux se faire soit en cliquant deux fois sur le descripteur, soit en le choisissant et puis en cliquant sur le bouton au centre.

Les descripteurs sont organisés en groupe et par ordre alphabétique : A-C| D-F|G-K|L-O|P-S|T-Z. En cliquant sur les initiales on obtient la liste des descripteurs dans le groupe.

UNITE' DOCUMENTALE DOCUM	HENT GENERAL	SERIE	DESCRIP	TEUR
Unité Documentale			Sauver draft	Sauver fin
		Zones choisi:		
ADDIS ABEBA	~			~
AFRIQUE AFRIOUE AU SUD				
AFRIQUE AU SUD DU SAHARA	>>			
AFRIQUE CENTRALE				
AFRIQUE DE L'EST				
AFRIQUE DU SUD	1			
AFRIQUE FRANCOPHONE	*			4
A-C D-P G-K L-O P-S 1-2				
Sujets disponibles :		* Sujets choisis	8	10
ACACIA RADDIANA	^			~
ACCES AUX MARCHES				
ACCOUCHEMENT	>>>			
ACCROISSEMENT DE LA POPULA	.11			
ACTEURS LOCAUX	212-025			
ACTIVITE REMUNEREE				

Si dans une liste déroulante on ne trouve pas l'option voulu (et cela s'applique aussi pour les descripteurs), il est possible d'ajouter à la liste l'option voulu en cliquant sur l'image 🖽 qui se trouve toujours au dessus de la variable.

ATTENTION ! Quoi que possible, cette option doit être utilisé avec beaucoup d'attention, car il faudrait toujours essayer de réduire au maximum le nombre des options. D'une façon générale, un opérateur « Simple » ne devrait pas utiliser cette option.

Quand on clique sur cette image, une fenêtre pop up s'affiche pour donner la possibilité de saisir les nouvelles informations. Par exemple, en cliquant sur le 🗉 qui se trouve sur la variable LANGUE on obtient la pop up qui suit :

ata compaoré	
	CENTRE DOCUMENTATION / GESTION DOCUMENT
	Inserer Modifier
	🙂 Dictionary - Mozilla Firefox 🗾 🗖 🗙
	U http://ocalhost:85/cilss/elibrary/gestione_rse/dizionario.cfm?t=dict_langue&s=1 🏠
	Unité
	Image: Construction Image: Construction
	Done Done Espagnol
	Code Issn: Code Isbn:
	Secteurs:

Compte tenu que le système est bi-langue, quand on ajoute une option à une liste déroulante, il faut saisir la nouvelle option dans les deux langues.

Les descripteurs représentent un cas particulier : compte tenu de l'importance des descripteurs dans le classement des documents¹, si un utilisateur « simple » ajoute des nouveaux descripteurs, ceux-ci sont considérés comme temporaires et sont marqués par trois astérisques. Au moment de la validation du document, le validateur pourra refuser le nouveau descripteur (simplement en le renvoyant à la case de gauche) ou l'accepter en le laissant dans la case de droite. En sauvant le document, les descripteurs temporaires refusés seront effacés du système, tandis que les descripteurs temporaires acceptés deviendront définitifs et feront partie de la liste des descripteurs.

¹ Un document classifié par des mauvais descripteurs deviendra de ce fait pratiquement introuvable!

Si un document fait partie d'un Document Général ou d'une Série on doit cliquer sur la case pour activer la section conséquente.

Dans la section relative (DOCUMENT GENERAL ou SERIE), on doit choisir le document ou la série à partir de la liste déroulante. Si dans la liste on ne trouve pas l'option voulu, on doit cliquer sur le bouton 🖻 pour ajouter un nouvel élément. A ce moment, un pop-up s'affiche et permet de saisir les informations nécessaires.

	S	'il s	'agit	d'un	Documer	t Général	on a	l'écran	suivant	:
--	---	-------	-------	------	---------	-----------	------	---------	---------	---

La	ngue:	Auteurs:	
DOC	*		
Sai doi	isir la Langue de rédaction du cument	Auteurs	
Ve	olume du Document Général:	Auteurs Collectifs:	
L Sai	isir le Volume ou le numro du cument Général	Auteurs Collectifs	
unit 💾	u e Document General.		
)eta			
A	tre (version courte):		
- I			
Sa	isir une version réduite du titre	<u> </u>	Turnen
		Annuter	Inserer

S'il s'agit d'une Série on a l'écran qui suit :

😻 Dictionary - Mozilla Fire	fox		
http://localhost:85/cilss/elib	rary/gestione_rse/aggserie.cfr	m?s=frm_cerca_se	\$
Insertion Nouvelle Série			
Unité	Partie:		
Ajo Titre court Série: Details			
	Ånnuler	Inserer	
Done	*	* 🔹 D 🖉 🗑 🖬 🗟 🍠	
			:

Une fois saisie toutes les informations demandées, on doit cliquer sur le bouton INSERER : les informations sont automatiquement sauvées ; le pop-up se ferme automatiquement et le nouveau élément est inséré dans la liste.

Document électronique

Il est possible d'associer aux variables bibliographiques, saisies selon les instructions ci-dessus données, un ou plusieurs fichiers électroniques. Cette option rend possible aux utilisateurs du Centre Documentaire de consulter le document sur le web et représente la valeur ajoutée du système.

Le système prévoit 3 cas de figures différents :

- 1. le document est déjà disponible sur le web (par exemple, au niveau d'un Centre Universitaire) et on doit seulement créer un lien vers le document ;
- 2. le document est déjà localisé sur le serveur du Centre Documentaire (ou sera téléchargé par la suite en utilisant un programme FTP ou en copiant directement d'un CD-ROM)
- 3. le document se situe au niveau de l'ordinateur de l'opérateur et doit être téléchargé sur le serveur.



Dans le premier cas de figure, les deux cases (télécharger et Sur répertoire local) ne doivent pas être cochées et l'adresse complet du document doit être saisi dans le champ « URL du document »². Les deux champs en bas sont utilisés pour donner l'information en français et en anglais sur le type de document (s'il s'agit d'un document complet, d'un résumé, d'un chapitre, ... : c'est le texte que le visitateur cliquera pour consulter le document).

² Si les premiers 7 caractères de l'URL ne sont pas 'http://', le système ajoutera automatiquement 'http://'.

Ajout Nouveau Document		
Télecharger: 🗖	Sur répertoire local: 🗹 URL:	
Type Document en Français:	URL du Document Type Document en Anglais:	
Courte Description du type du document	Courte Description du type du document	

Dans le deuxième cas de figure, on doit cocher la case « Sur répertoire local » et saisir exclusivement le nom du fichier électronique.

Tálach argan	Document complet:
relectionger;	Browse
	Choisir le Fichier du Document
Time Destimant on Francsia	Tune Desument on Angleia
Type Document en Français:	Type Document en Anglais:
Courte Description du type du document	Courte Description du tupe du desument

Dans le troisième cas, on doit cocher la case « Télecharger » et en cliquant sur le bouton « BROWSE » on doit sélectionner le fichier électronique. Au moment de sauver, le système assurera le transfert d'une copie du document de l'ordinateur de l'opérateur au serveur.

ATTENTION : en fonction de la taille du document, le transfert peut durer quelques minutes...

Il est possible d'associer plusieurs documents à un titre. L'utilité de cette option est sur tout quand le document est volumineux et sa taille dépasse plusieurs Mbytes, ce qui pourrait rendre difficile la consultation online du document. Dans ces conditions, il est possible de « couper » le document en chapitres, ou en sections.

Pour ajouter un nouveau document électronique il faut simplement cliquer sur le lien « Ajout Nouveau Document ».

Modification

L'écran de modification est différent en fonction des droits de l'utilisateur.

Si l'utilisateur a les droits de saisie seulement, il peut modifier exclusivement les documents qu'il a saisi et exclusivement les documents qui n'ont pas été validé. Il n'a pas le droit d'effacer des documents.

En cliquant sur le bouton MODIFIER, cet utilisateur obtiendra l'écran suivant :

Inserer	Modifier	
Filtres recherche Aide Info		Recherche
Filtres recherche		
de ISN	à ISN	
ISN du document	ISN du document	
Cote	1	
Centre		
Titre	Autheur	

Pour modifier un document, on doit tout d'abord le choisir. Pour ce faire, on peut utiliser soit le code ISN du document, soit la Cote, le titre ou l'auteur. Si plusieurs documents répondent aux critères utilisés, le système les montres dans une liste, comme dans l'exemple qui suit qui montre la liste des documents dont le titre contient la parole « rapport »:

Rsultats		Nouvelle Recherche	Affiner Recherche	Imprimer
Critre de recherch - Titre: rapport	e			
Record trouv	vés: 3:			
5151	5151	Evaluation ex-post d	RAMPNOUX Guy ; TRAOR	2001
5128	5128	Rapport annuel 2005	Centre Aghymet.Niame	2005
5149	5149	Rapport d'évaluation	TIDJANI Gambo Ahmado	2003

Normalement, en cliquant sur le document que l'on veut, toutes les informations du document sont présentées dans les masques de saisies pour permettre leurs modifications. En effet, il est possible qu'il y ait des documents qui ne peuvent pas être sélectionnés : il s'agit de documents dont les informations ont été saisies par un autre opérateur.

ATTENTION ! Seulement l'opérateur qui a saisi le document peut le modifier, à moins qu'il s'agisse d'un utilisateur avec le pouvoir de valideur et/ou administrateur.

Si l'utilisateur a les droits de valideur et/ou d'administrateur, en cliquant sur le bouton MODIFIER il obtiendra l'écran suivant.

Inserer	Modifier	Supprimer
Filtres recherche Aide Info		Recherche
Filtres recherche		
Ocuments Public	O Documents Temporaire	
de ISN	à ISN	
ISN du document	ISN du document	
Cote		
Centre	v	
Titre	Autheur	
Titre du document		
Los shamps ¹⁹⁸ cont s	hliastaiva	

La première différence que l'on remarque est la possibilité de choisir l'origine du document à modifier, origine qui peut être Public ou Temporaire. Les documents publics sont les documents qui ont été validés et qui sont présentement accessible au grand public. Cette option donc permet de modifier un document publié. Par exemple, si on a numérisé un document et on veut le lié à la base documentaire, il faudra tout d'abord aller en modification ; choisir le document ; lui ajouter le fichier électronique et valider.

Les documents Temporaires sont les documents qui ne sont pas encore validés et qui donc ne sont pas accessible au grand public.

Un document public qui est choisi pour être modifié devient automatiquement un document Temporaire et il n'est plus disponible au public. Il devra être validé à nouveau pour redevenir public.

Effacement

Seulement les utilisateurs avec les droits de valideur et/ou d'administrateur peuvent effacer des documents. Comme pour la modification, on doit tout d'abord choisir le ou les documents à effacer. Pour ce faire on utilise le même écran que pour la modification et l'on obtient un écran avec la liste des documents qui répondent aux critères choisis.

	Inserer	Modifier		Supprimer	
Résultats	N	ouvelle Recherche	Affiner Recherche	Imprime	Elimine
Critère de recherch	e				1
- Hureneuve					
List Document: ISN	s Titre		Autheur		Anné pubb.
1005	Collect	e et synthèse	CILSS.Ouagad	ougou	2000
1008	Collect	e et synthèse	CILS5.Ouagad	ougou	2000
1009	Collect	e et synthèse	CILSS.Ouagad	ougou	2000
1006	Collect	e et synthèse	CILSS.Ouagad	ougou	2000
1007	Collect	e et synthèse	CILSS.SE.Ouag	adougou	2000
2621	Collog	ue 10 fleuves	FONDATION EU	ROPPEN P	1990
3749	Conflit	s de l'eau da	SALEM-MURDO	CK Muneer	1996
4898	Conflit	s et politiqu	HUSSEIN Karin	; INISC	2005
3253	Détect	ion des indica	ZILIOTI E.; BR	110	1986
	18 A	and the set of the set		UEDCUE	1000

En cochant la case devant le numero ISN on fait le choix des documents à effacer. Une fois choisis les documents à effacer on doit cliquer sur le bouton « Elimine ».

Ajout des utilisateurs

Un administrateur est le seul qui puisse ajouter, modifier et/ou effacer un utilisateur.

Opérateur Dario Berardi 🏼 🏭			
	Inserer	Modifier	Supprimer
	User		
STION DOCUMENT SSERELLE BDSE BLES DE SUPPORT	Name Email UserName Power - Level	Surname Surname Password	
			Inserer

Pour ce faire, il devra cliquer sur l'option ADMINISTRATION ACCES et remplir les variables prévues. Si il veut modifier les informations d'un utilisateur, il devra aller sur MODIFIER et cliquer deux fois sur le nom de l'utilisateur qu'il veut modifier.

Passerelle BDSE

Cette option permet aux responsables du Centre de Documentation Numérique de traiter les documents téléchargés par les experts du CILSS à l'intérieur de la Base Suivi Evaluation. Lors-ce qu'un expert télécharge un document, le système automatiquement envoi un mail à l'adresse <u>infodoc@cilss.bf</u> pour informer les responsables du CDN de l'existence d'un nouveau document à traiter.

Les responsables en ce moment peuvent accéder le CDN, cliquer sur Passerelle BDSE et retrouver la liste des documents (anciens et nouveaux) téléchargés par les experts.

Opérateur Dario Berardi					
1	CENTRE DOCUMENTATION - PASSERELLE BDSE				
	Date	Titre	Auteur		
ADMINISTRATION ACCES NOUVELLE PARUTION GESTION DOCUMENT PASSERELLE BDSE	14-oct2008	Rapport d'activité test	dario berardi		
	01-déc2008	Rapport de suivi des activités du PREJEC	dario berardi		
	19-nov2008	Etude senegal	Jeannette		
ABLES DE SUPPORT	20-nov2008	LE développement de la BDSE	dario berardi		

En cliquant sur le titre, le système demande de confirmer la volonté de traiter le document : si l'utilisateur confirme, le système automatiquement remplira les variables saisies par l'expert et ouvrira le formulaire pour la gestion des documents. La saisie des données se termine de la façon traditionnelle. Le fichier électronique du document est disponible pour consultation et permettre ainsi de mieux indexer le document.

Il est important de souligner qu'une fois que l'utilisateur confirme sa volonté de traiter le document, celui-ci est automatiquement bloqué par le système au niveau de la BDSE, c'est-à-dire que l'expert ne pourra plus le modifier !

Nouvelles parutions

Cette option permet aux responsables du CDN de créer une liste des nouvelles parutions du centre.

En cliquant sur l'élément 'Nouvelle parution' deux cas de figures peuvent se présenter :

- il n'y a pas de nouvelles parutions et alors le système affiche le message «Il n'y a pas de nouvelles parutions ». Ca veut dire que depuis la dernière fois que l'on a cliqué sur cette voix du menu, aucun document n'a été saisi et validé.
- il y a des nouvelles parutions et le système alors informe sur le nombre de nouvelles parutions et demande à l'utilisateur de cliquer sur un lien pour envoyer la liste des nouvelles parutions à tous les abonnés.



ATTENTION : quand on clique sur la voix « Nouvelle Parution » du menu de gauche et quand on arrive à l'écran ci-dessus montré, le système a déjà produit un document en format PDF qui s'appelle NOUVPARUTION.PDF et qui se trouve dans le répertoire :

elibrary\gestione_rse\moduli_pubblication. Il est possible de consulter ce document et voir la liste des nouvelles parutions. A ce stade, aucune action n'a été encore exécutée sur la base de données et on cliquant une nouvelle fois sur « Nouvelle Parution » on obtient le même résultat.

Quand on clique sur le lien « ICI » pour envoyer le document NOUVPARUTION.PDF à tous les abonnés, le système automatiquement envoi le document à la liste des abonnés ET en même temps modifie la base de données pour que les documents de la liste ne soient plus envoyés la prochaine fois que l'on lance la procédure.