Récupération de notices sur le web

Grâce au développement d'Internet, la plupart des notices de documents à cataloguer peuvent être retrouvées dans des catalogues en ligne de bibliothèque. En outre, des informations complémentaires sur les documents - telles qu'un résumé ou la page de couverture - peuvent être récupérées dans des catalogues de librairies en ligne.

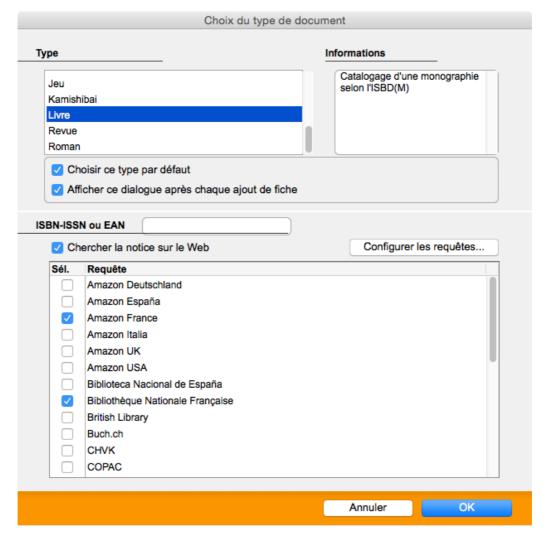
La fonction de récupération de notices sur le web est destinée à accélérer le catalogage de vos documents en combinant la recherche de notices dans divers catalogues en ligne et le transfert des notices dans votre propre catalogue.

Table des matières

1.	Re	echerche automatisée de notices sur le web	.2
	1.1	Saisie du critère de recherche	
	1.2	Affichage des notices trouvées	
	1.2.1	Utilisation des protocoles z39.50 et SRU/SRW	
	1.2.2	Simulation de l'utilisation d'un navigateur web	
	1.3	Récupération des données bibliographiques	.4
	1.3.1	Utilisation des protocoles z39.50 et SRU/SRW	.4
	1.3.2	Simulation de l'utilisation d'un navigateur web	
	1.4	Récupération du résumé	.5
	1.5	Récupération de l'image de couverture	.5
2.	Pa	aramétrage de la récupération de notices sur le web	6
	2.1	Création d'un format pour récupérer des notices	
	2.1.1	Syntaxe d'interrogation d'un catalogue en ligne	7
	2.1.2	Règles de conversion des données bibliographiques	7

1. Recherche automatisée de notices sur le web

Lorsque l'on appelle la commande **Action>Ajouter** dans le fichier des Documents, une boîte de dialogue est affichée, permettant d'une part de choisir le type du document à cataloguer et d'autre part de rechercher sur le web la notice du document à cataloguer :



La partie inférieure de la boîte de dialogue se compose d'une rubrique ISBN-ISSN ou EAN ainsi que d'une liste des catalogues en ligne. Cochez les catalogues que vous souhaitez interroger. Remarquez que vous pouvez réorganiser l'ordre des catalogues en les déplaçant verticalement par glisser-déposer. Vous pouvez par exemple placer en tête de liste les catalogues que vous interrogez le plus fréquemment. Nous vous suggérons de placer en tête les catalogues de bibliothèques, puis les catalogues de librairies. L'ordre des catalogues détermine l'ordre des onglets affichés dans la fenêtre de résultats de la recherche (voir § 1.2).

1.1 Saisie du critère de recherche

Saisissez dans la rubrique ISBN-ISSN ou EAN l'ISBN ou l'ISSN du document à cataloguer, soit au clavier, soit en scannant le code barres préimprimé sur le livre/le périodique.

Cochez la case Chercher la notice sur le Web. Dans la liste des catalogues proposés, cochez ceux que vous souhaitez interroger. Validez ensuite en cliquant sur le bouton OK.

A la validation du dialogue, deux actions vont être démarrées :

- Le logiciel cherche dans votre propre catalogue une notice avec l'ISBN saisi : si une notice est trouvée, une alerte est affichée, vous signalant que vous risquez de cataloguer le même document à double.
- Le logiciel cherche dans les catalogues externes sélectionnés une notice avec l'ISBN saisi et affiche le résultat de la recherche dans une nouvelle fenêtre.

1.2 Affichage des notices trouvées

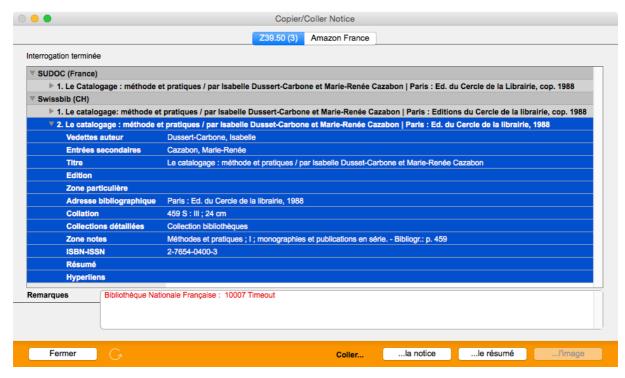
Le logiciel utilise deux méthodes différentes pour interroger les catalogues en ligne :

- Utilisation des protocoles z39.50 et SRU/SRW : protocole utilisé pour interroger des bases de données bibliographiques
- Méthode simulant une interrogation via un navigateur web : pour les sites ne supportant pas les protocoles z39.50 et SRU/SRW (par exemple les catalogues de librairies en ligne et certains catalogues de bibliothèques)

La méthode utilisée influence la forme du résultat de la recherche.

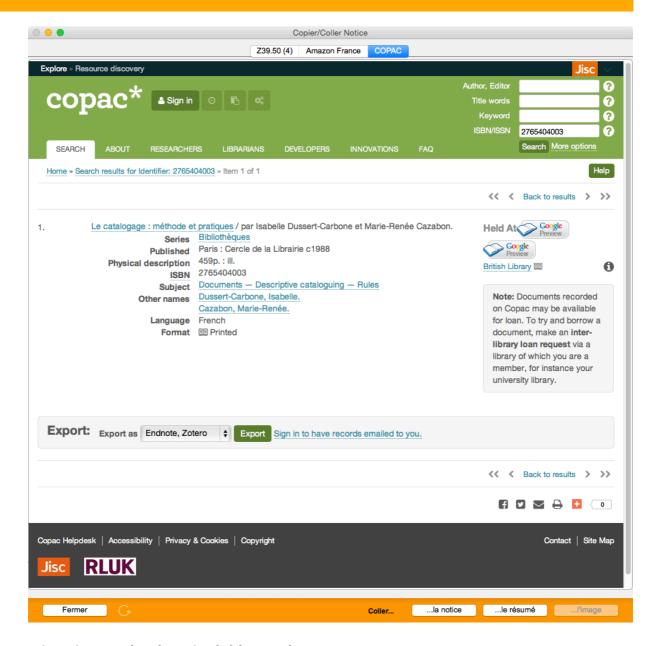
1.2.1 Utilisation des protocoles z39.50 et SRU/SRW

Les résultats des catalogues interrogés avec les protocoles z39.50 et SRU/SRW sont tous regroupés dans un unique onglet intitulé **z39.50**. Les notices trouvées sont affichées triées par catalogue. Cliquez sur les triangles situés à gauche du nom du catalogue et à gauche du titre de la notice pour visualiser le détail de chaque notice. Vous pouvez afficher plusieurs notices détaillées en même temps afin de les comparer.



1.2.2 Simulation de l'utilisation d'un navigateur web

Si vous interrogez plusieurs moteurs de recherche simultanément, chaque moteur affiche un résultat dans son propre onglet.



1.3 Récupération des données bibliographiques

Suivant la méthode utilisée pour interroger un catalogue, la récupération des données bibliographiques s'effectue de manière différente.

1.3.1 Utilisation des protocoles z39.50 et SRU/SRW

Cliquez sur le titre de la notice à récupérer, ce qui met en surbrillance la notice complète. Cliquez ensuite sur le bouton [Coller...]...la notice. Les données sont réparties dans les différentes rubriques de la page Description bibliographique du masque de catalogage de BiblioMaker.

Il pourrait arriver qu'une notice fournie par un catalogue corresponde plus à vos pratiques de catalogage qu'une notice d'un autre catalogue, cependant que vous préfériez récupérer une rubrique individuelle d'une autre notice. Dans ce cas, copiez la notice complète désirée, puis faites un clic droit sur la rubrique d'une autre notice et choisissez la commande **Coller la rubrique**. Le contenu de la rubrique remplacera celui récupéré précédemment.

Une fois les données collées, vous pouvez les modifier ou les compléter comme si vous les aviez saisies manuellement.

1.3.2 Simulation de l'utilisation d'un navigateur web

A l'aide de la souris, sélectionnez le texte de la notice (du premier champ jusqu'au dernier y compris les libellés des champs) et cliquez sur le bouton [Coller...]...la notice. Les données sont réparties dans les différentes rubriques de la page Description bibliographique du masque de catalogage de BiblioMaker.

Veuillez noter que pour certains sites web (habituellement les sites de librairies en ligne), la présentation des données rend une récupération de la notice impossible. Dans ce cas, le bouton [Coller...]...la notice reste désactivé.

Une fois les données collées, vous pouvez les modifier ou les compléter comme si vous les aviez saisies manuellement.

1.4 Récupération du résumé

Pour récupérer le résumé (habituellement affiché sur les sites de librairies en ligne), sélectionnez le texte avec la souris puis cliquez sur le bouton [Coller...]...le résumé. Le texte est automatiquement collé dans la rubrique RÉSUMÉ située à la page Analyse du masque de catalogage de BiblioMaker.

1.5 Récupération de l'image de couverture

Pour récupérer l'image de couverture (habituellement affiché sur les sites de librairies en ligne), faites un clic droite de la souris* sur l'image et sélectionnez la commande **Copier l'image** du menu contextuel, puis cliquez sur le bouton [**Coller...**]...l'image. L'image est automatiquement collée dans la rubrique PAGE COUVERTURE de la page **Page couv.** du masque de catalogage de BiblioMaker.

*sur Macintosh, si votre souris n'a pas été configurée pour supporter le clic droite, pressez la touche Control (Ctrl) en cliquant sur l'image. Vous pouvez régler les boutons de votre souris dans les Préférences Système.

2. Paramétrage de la récupération de notices sur le web

BiblioMaker est livré avec plus d'une vingtaine de formats contenant la syntaxe d'interrogation de catalogues en ligne et des règles de conversion de données utilisées lors de la récupération de notices.

Si vous souhaitez interroger et récupérer des notices d'autres sources que celles qui vous sont proposées, vous pouvez créer votre propre format à l'aide d'un éditeur faisant partie intégrante du logiciel.

Vous affichez le dialogue de paramétrage de la recherche de notices sur le web de deux façons : soit en cliquant sur le bouton **Configurer requêtes** dans la boîte de dialogue du choix du type de document à cataloguer, soit par la commande **Divers>Configurer la recherche de notices sur le web** de la **Maintenance**.



Cette boîte de dialogue contient la liste des catalogues en ligne interrogeables ainsi que les boutons suivants :

Général: donne accès à un dialogue d'options générales.

Ajouter: permet d'ajouter un nouveau catalogue à interroger.

Modifier: modifie les paramètres du catalogue sélectionné.

Supprimer: supprime les paramètres du catalogue sélectionné.

Infos : affiche des informations sur le catalogue sélectionné.

Importer: importe les paramètres d'un catalogue enregistrés dans un fichier de type

texte.

Exporter: exporte dans un fichier de type texte les paramètres du catalogue

sélectionné.

Afin d'interroger un catalogue en ligne d'une bibliothèque ou d'une librairie, le programme doit disposer de différents paramètres :

- Syntaxe d'interrogation du moteur de recherche du catalogue
- · Champs disponibles dans le catalogue

Ces différents paramètres sont regroupés dans un format qui peut être créé ou modifié. Un éditeur est affiché lorsqu'on utilise les boutons **Ajouter** et **Modifier** du dialogue ci-dessus.

2.1 Création d'un format pour récupérer des notices

La création ou la modification d'un format pour chercher des notices ou pour les récupérer est une tâche assez complexe nécessitant de bonnes connaissances techniques. Ce document n'a pas l'ambition d'expliquer tous les détails de la création d'un tel format. Vous trouverez une description complète de l'éditeur dans le manuel de référence de BiblioMaker.

L'éditeur se compose de quatre ou cinq pages : les quatre premières pages servent à décrire la structure des notices pour une récupération dans BiblioMaker des données bibliographiques.

Si l'interrogation se fait par la simulation de l'utilisation d'un navigateur web, la cinquième page est destinée à définir la syntaxe d'interrogation du catalogue. A noter qu'un format peut être constitué uniquement de la syntaxe d'interrogation d'un catalogue en ligne. C'est le cas par exemple des librairies en ligne qui peuvent être interrogées, mais dont les données bibliographiques - pour des questions techniques - ne peuvent pas être récupérées.

2.1.1 Syntaxe d'interrogation d'un catalogue en ligne

La création d'une requête (sous la forme de divers paramètres pour un serveur z39.50 ou SRU/SRW ou d'un lien URL) peut s'avérer assez complexe.

Pour un serveur z39.50 ou SRU/SRW, des informations sur les paramètres à utiliser sont en général fournies sur le site web du catalogue à interroger. Pour trouver ces informations, utilisez un moteur de recherche généraliste tel que Google ou Bing et utilisez les termes de recherche suivants : *target profile z39.50 SRU* suivi du nom du catalogue. Une fois les paramètres trouvés, saisissez-les à la page **Général** du format d'interrogation.

Pour un serveur interrogé en simulant une interrogation via un navigateur web, vous définissez la requête à envoyer au moteur de recherche du catalogue à l'onglet **Syntaxe requête** de l'éditeur de format.

On procède en général en interrogeant le catalogue désiré avec son navigateur web et en observant la barre d'adresse du navigateur, dans laquelle peut apparaître la requête envoyée au moteur de recherche. Il s'agit ensuite de copier et d'analyser cette requête et de remplacer l'ISBN saisi pour interroger le catalogue par le code <*ISBN*> ou <*EAN*>. Ainsi, BiblioMaker substituera ce code par le véritable ISBN recherché au moment d'interroger le catalogue.

2.1.2 Règles de conversion des données bibliographiques

Vous définissez les règles de conversion des données sur les quatre premières pages de l'éditeur de format :

Onglet **Général** : titre et description générale du format d'affichage des

données. Pour une interrogation via les protocoles z39.50

et SRU/SRW, paramètres d'interrogation à utiliser

Onglet **Rubriques**: liste complète des rubriques d'une notice que le catalogue

est susceptible de retourner

Onglet Règles de conversion : table de correspondance entre les rubriques du catalogue

et les rubriques de BiblioMaker

Onglet Caractères : table de conversion des caractères

Veuillez noter que pour que la récupération de notices d'un catalogue interrogé en simulant un navigateur web soit possible, il faut que chaque champ soit précédé d'un libellé. C'est le libellé qui permettra au logiciel de «comprendre» à quelles données il a affaire et dans quelle rubrique du masque de catalogage les données doivent être transférées. En l'absence d'un libellé, les données ne peuvent pas être interprétées.

Nous restons volontiers à votre disposition pour créer un format d'interrogation et de récupération de notices pour un catalogue qui vous intéresse. N'hésitez pas à nous contacter.