

## Exportations

### Menu "Edition - Exporter"

Depuis une liste de résultats d'une recherche Z39.50 :

- Vous pouvez exporter des notices dans des fichiers **ISO 2709** ou **HTML/XML** ou directement en **PDF** dans différents sets de caractères
- Si les notices proviennent de sources non MARC 21, vous pouvez **transformer** les notices en MARC 21 (typiquement, depuis une source UNIMARC ou INTERMARC suivant le réservoir sélectionné)
- **"Uniquement l'enregistrement actif"** n'exporte que la notice sélectionnée dans la fenêtre des résultats
- **Options HTML/XML**
  - Vous pouvez sélectionner une feuille de style **XSL** pour exporter la liste sous une forme définie. Cette feuille de style peut être complètement paramétrée par vos soins à partir des exemples fournis avec EZPump.  
Fichiers livrés :

- **record.xsl** : c'est la feuille d'affichage d'une notice (appelée depuis d'autres feuilles). C'est là que vous choisissez les zones à afficher ou non (cette feuille de style ne doit jamais être sélectionnée pour une exportation)
  - **List\_isbd.xsl** : un affichage standard en ISBD
  - **List\_with\_table\_of\_content.xsl** : le fichier que vous devez utiliser si vous désirez créer une bibliographie avec table des matières intégrée
  - **List\_marc.xsl** : une proposition d'affichage des notices sous format MARC
- En sauvant en **HTML**, le code source du fichier est en HTML. Un fichier avec le même nom mais extension \*.xml est créé parallèlement afin de garder la liste et changer manuellement dans le fichier le lien à la feuille de style. Si vous sauvez en **XML**, les notices du code source sont par contre toujours en MARCXML. C'est uniquement l'affichage qui est formaté selon la feuille de style sélectionnée. Vous pouvez là aussi changer la référence à ce fichier XSL en le changeant manuellement dans le code source du fichier XML.
  - En cochant la case "**xmlns**", vous pouvez utiliser les feuilles de style standard disponibles sur le site de la "Library of Congress". Typiquement les feuilles commençant par "MARC21slimxxx.xsl". Avec ou sans **préfixe marc**.
  - Si un **tri par zone** a été défini sur une sous-zone spécifique (typiquement indice CDU), vous pouvez également créer une **liste imbriquée dans une table des matières**. Vous sélectionnez le fichier de cette table des matières, et les notices seront reclassées selon cette table. L'affichage de cette liste est également paramétré dans une feuille XSL qui appelle l'autre feuille XSL pour l'affichage de la notice elle-même. Vous pouvez sélectionner n'importe quel champ ou sous-champ à afficher ou non.

Cette table des matières peut être sous forme de fichier texte, et constituée de la sorte :

- Indice + TABULATION + libellé de l'indice  
ex. 159 TABULATION Psychologie
  - Elle peut être constituée de plusieurs niveaux :
    - 159
      - 159.1
        - 159.125 etc...
  - Ou alors, uniquement une liste simple des termes de regroupement. Cette liste peut par exemple avoir été créée directement après une recherche Z39.50 par le bouton "créer un index"  Si vous avez sélectionné un tri par zone (ex. 980 \$a), vous créez l'index de ces termes et établissez une liste bibliographique regroupée par ces termes en choisissant sous "insérer la table des matières", le fichier index que vous venez de créer.
- Vous pouvez inclure une "**numérotation automatique des notices**", et ce, à partir de 1 ou d'une autre valeur.

Résultat :

1. **Audouze, François.** - Carnets d'un collectionneur de vins anciens : ses conseils, ses dîners, ses classements / François Audouze. - 207 p. : ill. ; 24 cm -- R003763757  
ISBN 2-8418-6246-1
2. **Bonnardel, Raymond.** - Etude sur l'évolution des résultats des examens psychométriques au cours de l'adolescence (14 à 17 ans) et sur le degré de stabilité des classements / par R. Bonnardel -- R003563104  
In: *Le travail humain.* - Paris. - 1956, vol. 19, no 1/2, p. [222]-229
3. **Bonnardel, Raymond.** - Recherche sur les possibilités d'amélioration du système des classements annuels dans une école d'enseignement supérieur / par R. Bonnardel -- R003543004  
In: *Le travail humain.* - Paris. - 1965, vol. 28, no 1/2, p. [107]-116

#### • Option PDF (FOP)

Cette fonctionnalité utilise les possibilités offertes par les feuilles de style FO ([FOP d'Apache](#)) pour la génération de fichiers directement en PDF (ou RTF). Java 2 Runtime Environment

([J2SE v1.4.2 ou supérieur](#)) doit être installé sur le poste. Fonctionnalité disponible uniquement sur une installation de FOP et Java en local.

A l'instar de la procédure d'exportation XML/HTML, vous choisissez une feuille de style FOP (complètement paramétrable par vos soins). EZPump propose déjà des feuilles de styles FOP (fichiers commençant par fo\_XXX). Bien que plus complexes, ces feuilles de style permettent de définir une présentation bien plus complète : possibilité d'intégrer la pagination, en-tête, pied de page, possibilité de générer un index automatiquement etc...

Les autres fonctionnalités, intégration dans une table des matières, numérotation des notices, remplacement des codes de localisation par le libellé de la localisation, sont évidemment également possibles par cette option.

A des fins de contrôles, vous avez la possibilité d'afficher directement dans EZP, les messages du processeur FOP - case à cocher : "Show FOP messages".

Dans le cas d'échec de la création du PDF, ces messages vous indiqueront les erreurs trouvées dans le processus de génération

- **fo\_record.xsl** : c'est la feuille d'affichage d'une notice (appelée depuis d'autres feuilles). C'est là que vous choisissez les zones à afficher ou non (cette feuille de style ne doit jamais être sélectionnée pour une exportation)
- **fo\_List\_isbd.xsl** : un affichage standard en ISBD
- **fo\_List\_with\_table\_of\_content.xsl** : le fichier que vous devez utiliser si vous désirez créer une bibliographie avec table des matières intégrée

La bibliographie de l'histoire suisse : un [exemple](#) d'exportation directe en PDF d'une bibliographie intégrée à une table des matières. Quelques clics de souris suffisent

Rem:

- toutes les feuilles de style doivent être appelées depuis un répertoire contenant également la feuille de style générique **MARC21slimUtils.xsl**, feuille qui contient des fonctions pour le formatage ISBD.
- Si vous désirez faire une bibliographie avec caractères étendus (cyrillique, arabe etc...), vous devez utiliser dans la feuille de style un caractère unicode (Arial Unicode MS par exemple).