

# Ouverture du nouveau serveur

**Z39.50**

**Caroline Demessence**, département des  
Métadonnées/BnF

**Journée Nouveautés et perspectives des  
données diffusées par la BnF ,  
Jeudi 10 novembre 2016**

# Contexte

**2010** : Enquête sur les requêtes les plus utilisées en 2010

**Utile ou Très Utile :**

index titre/mot et commence par  
auteur /mot et commence par  
Éditeur /mot

**Essentielle :**

numéros d'identification  
recherche tous les mots

**2012** : Enquête sur **737 réponses** 53 % des répondants avaient une utilisation effective de Z59.50 et 25 % avaient des difficultés d'accès au serveur Z39.50

**2016 : Évolution** de l'environnement informatique de la BnF : une opportunité à saisir pour apporter un service plus performant avec de nouvelles fonctionnalités

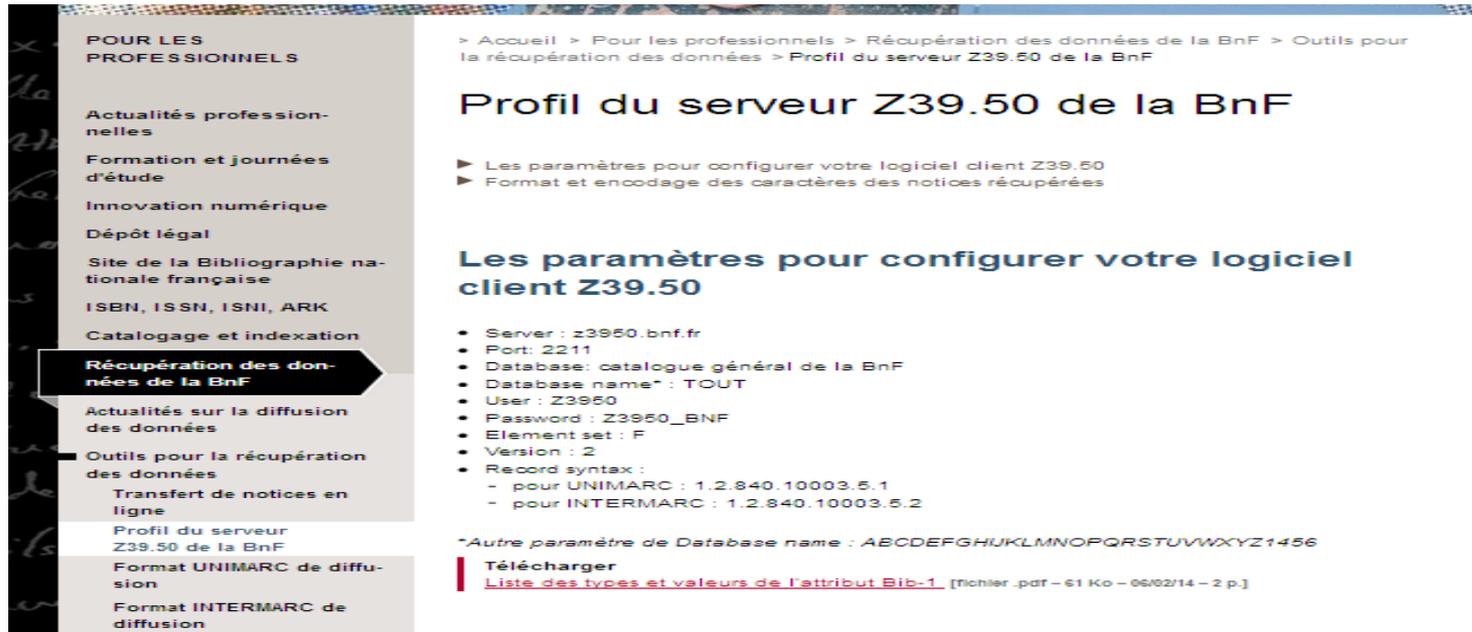
**Depuis l'été 2016 :**

Appel à des bêta-testeurs depuis été 2016 : 22 testeurs : SIGB et BM de différentes tailles, réseaux et bibliothèques étrangères

2 phases de tests

**21 novembre 2016 : Mise en production**

# Des paramètres d'accès inchangés



POUR LES PROFESSIONNELS

Actualités professionnelles

Formation et journées d'étude

Innovation numérique

Dépôt légal

Site de la Bibliographie nationale française

ISBN, ISSN, ISNI, ARK

Catalogage et indexation

**Récupération des données de la BnF**

Actualités sur la diffusion des données

Outils pour la récupération des données

Transfert de notices en ligne

Profil du serveur Z39.50 de la BnF

Format UNIMARC de diffusion

Format INTERMARC de diffusion

> Accueil > Pour les professionnels > Récupération des données de la BnF > Outils pour la récupération des données > Profil du serveur Z39.50 de la BnF

## Profil du serveur Z39.50 de la BnF

- ▶ Les paramètres pour configurer votre logiciel client Z39.50
- ▶ Format et encodage des caractères des notices récupérées

### Les paramètres pour configurer votre logiciel client Z39.50

- Server : z3950.bnf.fr
- Port: 2211
- Database: catalogue général de la BnF
- Database name\* : TOUT
- User : Z3950
- Password : Z3950\_BNF
- Element set : F
- Version : 2
- Record syntax :
  - pour UNIMARC : 1.2.840.10003.5.1
  - pour INTERMARC : 1.2.840.10003.5.2

\*Autre paramètre de Database name : ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ1456

**Télécharger**

[Liste des types et valeurs de l'attribut Bib-1.](#) [fichier .pdf - 61 Ko - 06/02/14 - 2 p.]

Gestion de 2 formats de notices **UNIMARC /INTERMARC**

Gestion de 3 encodages de caractères **ISO 5426, ISO 8859-1, UNICODE UTF-8**

Gestion des **analytiques**

En savoir plus,

[http://www.bnf.fr/fr/professionnels/recuperation\\_donnees\\_bnf\\_boite\\_outils/a.profil\\_z3950\\_bnf.html](http://www.bnf.fr/fr/professionnels/recuperation_donnees_bnf_boite_outils/a.profil_z3950_bnf.html)

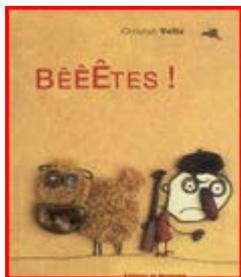
# Les nouveautés

# Récupération des notices

## tout type de document



Documents cartographiques



Documents Multimédia multisupports



Documents électroniques

Documents iconographiques



Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France

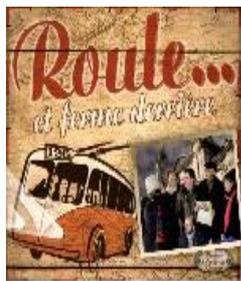
Objets et médailles



Documents jeunesse CNLJ



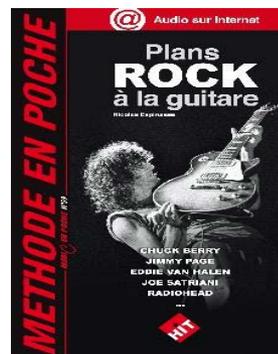
Documents imprimés



Documents sonores



Partenaires marque blanche



Musique imprimée et manuscrite

Images animées



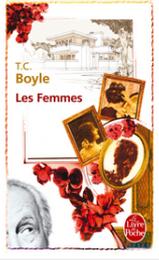
Documents numérisés

Sources images:  
gallica.bnf.fr et  
nouveaut-es-éditeurs.bnf.fr  
bibliographienationale.bnf.fr

# ...et tout type de notices

## Notice bibliographique

Notice Au format public



**Auteur(s)** : [Boyle, T. Coraghessan \(1948-....\)](#)

**Titre(s)** : Les femmes [Texte imprimé] : roman / T. C. Boyle ; traduit de l'anglais (États-Unis) par Bernard Turlle

**Traduction de** : The women

**Publication** : Paris : Librairie générale française, impr. 2011

**Impression** : 45-Malesherbes : Maury impr.

**Description matérielle** : 1 vol. (699 p.) : couv. ill. en coul. ; 18 cm

**Collection** : Le livre de poche ; 32071

**Lien à la collection** : [Le Livre de poche](#)

**Autre(s) auteur(s)** : [Turlle, Bernard \(1955-....\)](#) Traducteur

**Numéros** : ISBN 978-2-253-15765-6 (br) : 8 EUR

EAN 9782253157656

Notice n° : FRBNF42559518

Des notices **d'autorité dites « validées »**

*Noms de personnes*

*Collectivités*

*Titres (uniformes textuels ou musicaux)*

*Rameau*

*Noms géographiques « BnF »*

Des notices **bibliographiques**  
pour **tous les types de documents**

et

des **types particuliers** à la BnF :  
*notices historiques de périodiques,*  
*notices de collections, notices de séries cartographiques*  
*Sauf notices de spectacles (non converties en UNIMARC)*

## Notice de personne

Notice Au format public



**Boyle, T. Coraghessan (1948-....)** *forme internationale*

États-Unis

**Langue(s)** : anglais

**Sexe** : Masculin

**Responsabilité(s) exercée(s) sur les documents** : Auteur

**Naissance** : 1948-12-02

Romancier et nouvelliste

**Site personnel** : <http://www.tcboyle.com/> (2015-05-27)

**Forme(s) rejetée(s)** :

- < Boyle, Tom Coraghessan (1948-....)
- < Boyle, Thomas Coraghessan (1948-....)
- < Boyle, T. C. (1948-....)
- < Boyle, Thomas John (1948-....)

**Source(s)** :

La belle affaire / T. Coraghessan Boyle ; trad. de l'américain par Gérard Piloquet, 1991 . - 1 dated Jane Austen / Tom Coraghessan Boyle, 1997 . - After the plague / T. C. Boyle, 2001

LC authorities : Boyle, T. Coraghessan (1948-) : <http://lccn.loc.gov/n78072648> (2006-04-06)

**Identifiant international** : ISNI 0000 0001 2017 2369 , cf. <http://isni.org/isni/0000000120172369>

**Notice n°** : FRBNF12089396

**Création** : 88/10/28 **Mise à jour** : 16/06/28

# Quelles recherches possibles?

## Suppression des attributs

Sujets, titre uniforme et éditeur commence par

## De nouveaux attributs

### Identifiants et numéros de référence

FRBNF, ARK

EAN, ISBN, ISSN, ISRC, ISMN

Tous **les mots de la notice d'autorité et bibliographique**

Tous **les mots pour les formes retenues et rejetées** des notices d'autorité

# Application de la conversion UNIMARC et INTERMARC 2015/2016

**Désormais identique** pour l'ensemble des protocoles de récupération  
offerts par la BnF :

Z39,50,  
paniers,  
produits

# Pour en savoir plus,

Une documentation à jour et en ligne à partir de la semaine prochaine

[http://www.bnf.fr/fr/professionnels/recuperation\\_donnees\\_bnf\\_boite\\_outils/a.profil\\_z3950\\_bnf.html](http://www.bnf.fr/fr/professionnels/recuperation_donnees_bnf_boite_outils/a.profil_z3950_bnf.html)

Pour tout retour , [coordination-bibliographique@bnf.fr](mailto:coordination-bibliographique@bnf.fr)

Merci de préciser dans vos mails heure et date de connexion, le type de requête, ...