

# Rétroconvertir son catalogue avec les notices de la BnF

**La rétroconversion des fonds patrimoniaux**

Clémence Agostini et Laure Mane, département des Métadonnées

Services aux professionnels

14 juin 2018



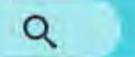
# Au programme

- BnF Catalogue général : périmètre et contenu
- L'offre de diffusion de métadonnées de la BnF

# **BnF Catalogue général**

## **Périmètre et contenu**

Accès au site de la Bibliothèque nationale de France



- Tout
- Disponible sur Gallica 
- Bibliothèque du Haut-de-jardin 

Recherche avancée

Vous recherchez précisément

AUTEURS A-Z

SUJETS A-Z

PÉRIODIQUES

COTE

## Découvrez les notices d'autorité

Rechercher des notices de personnes, collectivités, œuvres, noms communs, noms géographiques, marques.

NOTICES D'AUTORITÉ



## Explorez nos univers

Les univers donnent accès à un sous-ensemble cohérent du catalogue général, et proposent des modalités de recherche spécifiquement adaptées.



# Types de documents



Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France

Cartes et plans



Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France

Monnaies



Périodiques



Images animées



Images fixes



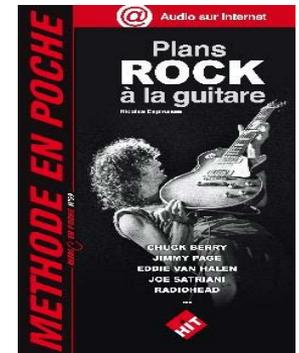
Livres



Jeux vidéo



Documents sonores

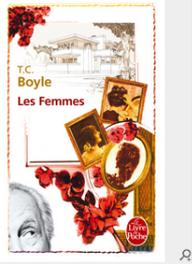


Partitions

# Types 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 Turle  
**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)** : [Turle, Bernard \(1955-...\)](#) ; Traducteur ;  
**Numéros** : ISBN 978-2-253-15765-6 (br) : 8 EUR

EAN 9782253157656

Notice n° : FRBNF42559518

## Des notices d'autorité

- Noms de personnes
- Collectivités
- Titres
- Rameau
- Noms géographiques « BnF »

## Des notices bibliographiques :

- pour tous les types de documents
- des types spécifiques à la BnF :
  - notices de spectacle
  - notices historiques de périodiques
  - notices de collections
  - notices de séries cartographiques

## 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

# Ce qui ne figure pas dans BnF Catalogue Général

- Une partie des fichiers et inventaires des départements spécialisés
- Une partie des notices des documents en écritures non-latines non translitérées (numérisés et proposés en ligne en mode image)
- Une partie des microfilms et microfiches (dont les thèses)
- Une grande partie des monnaies et médailles [medaillesetantiques.bnf.fr](http://medaillesetantiques.bnf.fr)
- La majorité des manuscrits et fonds d'archives [archivesetmanuscrits.bnf.fr](http://archivesetmanuscrits.bnf.fr)
- Les ressources moissonnées par le dépôt légal du web
- Les bases de données et périodiques en ligne auxquels la BnF est abonnée pour consultation dans les salles de lecture,
- Ce qui n'est pas catalogué à l'unité même si reçu par dépôt légal : traitement en recueil. Ex. dépliants, livres scolaires, etc.

## Ce qui ne figure pas dans les notices

- Du dépouillement
- Des tables des matières
- Indexation de la fiction

# Le catalogage courant à la Bnf

Un niveau de catalogage en fonction de la chaîne d'entrée des ressources

- Les entrées par **dépôt légal** :

Notices de référence pour tous les documents publiés, imprimés ou diffusés en France. Respect des normes nationales et internationales en matière de contrôle bibliographique universel

- Description bibliographique normalisée complète
- Bibliographie nationale française <http://bibliographienationale.bnf.fr/>

- Les entrées par **acquisitions, dons, échanges** :

Notices visant à faciliter l'identification du document et son accès

- Description bibliographique normalisée allégée notamment pour les monographies imprimées
- Eventuellement dérivation de notices issues de réservoirs internationaux (WorldCat)

- Dans les deux cas, établissement de **points d'accès contrôlés** par des **notices d'autorité communes** auxquelles sont liées les notices bibliographiques



# Une « qualité » BnF ?



Les **données « labellisées » BnF** : la bibliographie nationale française (dépôt légal), les notices d'autorité.

- Données structurées et normalisées, liens aux autorités, URI pérennes (ark)

Mais **aussi des données de qualité variable issues des strates successives de constitution du catalogue.**

Base de BnF Catalogue général constituées de notices issues

- de conversions rétrospectives
- de migrations de fichiers informatisés : BN-Opale, BN-Opaline, Geac Libre accès (2007), CNLJ (2014)

S'enrichit régulièrement

- de chargements de nouvelles conversions rétrospectives
- du catalogage courant (acquisitions et dépôt légal)

# **L'offre de diffusion de métadonnées de la BnF**

003 [http://catalogue.bnf.fr/ark/](http://catalogue.bnf.fr/ark:/020...)  
 020... Sa FR Sb 27900003  
 039... So OPL Sa 010383885  
 100... Sa 19790101d1977 m yof  
 101 0. Sa fre

## Marc

{BnF Catalogue général

(Unimarc, Intermarc)

### Jeux de données standards

- **Produits courants et annuels** (ex. Bibliographie nationale française, notices d'autorité)

### Sélection de notices

- **Paniers**
- **Serveur Z39.50**
- **SRU Catalogue général**



## Dublin Core

{BnF Gallica

{BnF Catalogue général

### Jeux de données standards

- **Entrepôts OAI-PMH** (ex. de sets : thématiques, types de documents)

### Sélection de notices

- **SRU Catalogue général**
- **SRU Gallica**



## RDF

[data.bnf.fr](http://data.bnf.fr)

### Jeux de données standards

- **Téléchargement de dumps** (ex. auteurs, sujets, éditions)

### Sélection de notices

- **SPARQL endpoint**



### Produits à façon

- Extraction spécifique sur demande : corpus, format, périodicité
- Traitement de données



LICENCE OUVERTE  
OPEN LICENCE

## Des données gratuites et librement réutilisables

- Offrir une **réutilisation libre et gratuite** des métadonnées sous Licence ouverte/Open Licence de l'Etat (depuis 2014)
- Avec **obligation de la mention de source et de la date de récupération**

Ex : pour les notices récupérées en UNIMARC, conservez le contenu des zones 801\$b et 801\$c.

[http://www.bnf.fr/documents/metadonnees\\_bnf\\_cond\\_utilisation.pdf](http://www.bnf.fr/documents/metadonnees_bnf_cond_utilisation.pdf)

- Concrètement, le **prestataire** peut disposer gratuitement des fichiers de la BnF
- Dans le CCTP, spécifier le nom des fichiers BnF et leur date de mise à jour pour vous assurez de notices les plus à jour
- Mentionner les zones 801\$b et 801\$c contenant la source de catalogage et date de transaction

# Les produits : une sélection de notices du catalogue

	Produits rétrospectifs (état de la base au 31/12/2017)	Produits courants (production courante, livraison mensuelle)
Notices d'autorité	Personnes, collectivités, titres	Personnes, collectivités, titres
	Titres uniformes musicaux	Titres uniformes musicaux
	RAMEAU	RAMEAU
	Noms géographiques BnF	Noms géographiques BnF
Notices bibliographiques	<b>Bibliographie nationale française LIVRES (depuis 1970)</b>	Bibliographie nationale française LIVRES
	Bibliographie nationale française PUBLICATIONS EN SERIE (depuis 1960)	Bibliographie nationale française PUBLICATIONS EN SERIE
	Bibliographie nationale française MUSIQUE (depuis 1990)	Bibliographie nationale française MUSIQUE
	Bibliographie nationale française AUDIOVISUEL (depuis 1983)	Bibliographie nationale française AUDIOVISUEL
	Bibliographie nationale française CARTOGRAPHIE (depuis 1987)	Bibliographie nationale française CARTOGRAPHIE
	<b>Catalogue général des imprimés de la BnF des origines à 1969</b>	
	Catalogue de l'Audiovisuel des origines à 1983 et les 78 tours	



A télécharger librement sur [api.bnf.fr](http://api.bnf.fr)

# Que trouve-t-on dans les produits rétrospectifs ?

## Catalogue général des imprimés de la BnF des origines à 1969

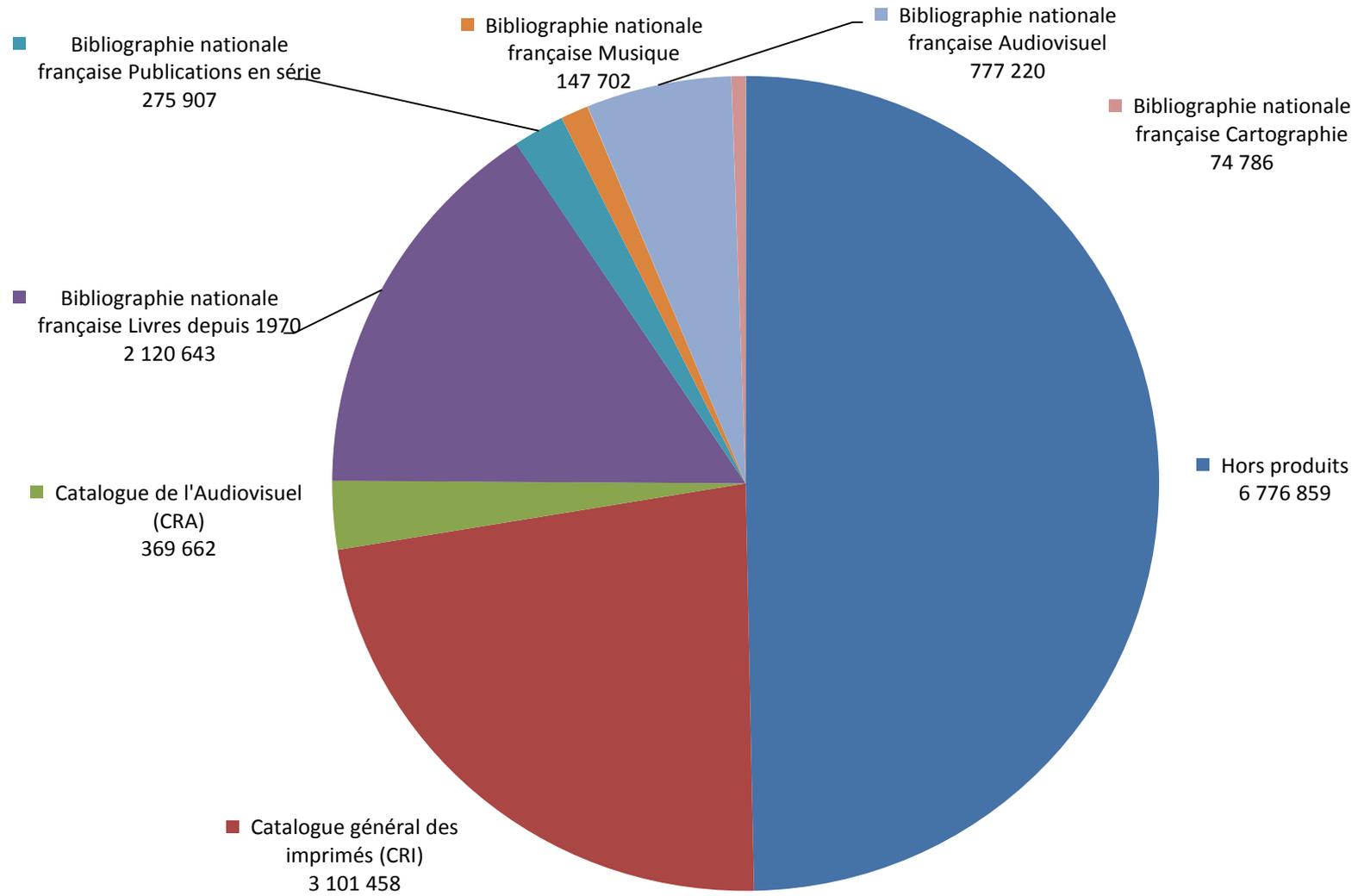
Notices issues de l'informatisation de quatre catalogues généraux majeurs imprimées de la bibliothèque qui décrivent des publications françaises et les titres étrangers entrés par acquisition ou par don sur ces périodes

- ✓ Catalogue général des livres imprimés de la Bibliothèque nationale : auteurs (231 volumes édités de 1897 à 1981)
- ✓ et son supplément (sur fiches) qui signale tous les ouvrages publiés depuis les débuts de l'imprimerie, entrés à la bibliothèque jusqu'en 1959
- ✓ le Catalogue général des livres imprimés : auteurs, collectivités-auteurs, anonymes : 1960-1969 (23 volumes)
- ✓ le Catalogue général des périodiques des origines à 1960 qui recense les journaux, revues et bulletins conservés par la Bibliothèque nationale pour cette période

## Bibliographie nationale française LIVRES (depuis 1970)

- Contient le catalogage courant (dépôt légal)
- Migration de fichiers informatisés : BN OPALE

# Part des produits rétrospectifs dans le catalogue



# Les services : l'intégralité des notices du catalogue

## 1 - Transfert de notices en ligne

- Sélection manuelle dans le catalogue de la BnF
- Ajout dans le panier de l'Espace Personnel
- Transfert des notices et import dans son SIGB (500 notices maximum)

(BnF) Catalogue général Espace personnel

botanique Tout Recherche avancée AUTEURS A-Z SUJETS A-Z PÉRIODIQUES COTE NOTICES

Accueil Liste de notices

542 Notices bibliographiques

VOTRE RECHERCHE

Recherche simple :  
→ botanique

Date de publication  
1900-1999

Accès en ligne  
Gallica

AFFINER

Accès en ligne

Gallica (542)

Gallica intra muros (2)

Nature de document

Texte imprimé et livre numérique (514)

Périodiques (29)

Documents iconographiques (27)

Localisation

Oeuvre

Auteurs, contributeurs...

Langues

Date de publication

Voir la sélection (2)

Tri par : Défaut 1 sur 55 10 résultats/page

1 **Arvet-Touvet, Casimir (1841-1913)** | 1913  
Hieraciorum praesertim Galliae et Hispaniae catalogus systematicus / par C. Arvet-Touvet ; préf. de l'Abbé H. Coste L. Lhomme  
Livres  
Consultable sur Gallica

2 **Lindley, John** | 1884  
Elements of botany, structural, physiological, systematical, and medical : being a fourth edition of the outline of the first principles of botany / by John Lindley...  
[Reprod.]  
IDC  
Livres  
Consultable sur Gallica

3 **Martius, Carl Friedrich Philipp von** | 1884  
Conspectus regni vegetabilis : secundum characteres morphologicos praesertim carpicos in classes ordines et familias digesti... / von Dr C. Fr. Ph. v. Martius...  
[Reprod.]  
IDC  
Livres  
Consultable sur Gallica

4 | 1975

OUTILS

Ma sélection 2 Notice(s)

Voir la sélection

Télécharger/Imprimer

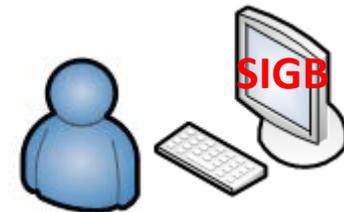
Envoyer par courriel

Ajouter à mes notices

AUTRES RESSOURCES

Archives et manuscrits

Ressources électroniques



# Les services

## 2 - Z39.50 :

- Nécessite un client Z39.50 (SIGB)
- Protocole international d'interrogation de catalogues de bibliothèque (années 80)
- Permet de récupérer
  - toutes les notices bibliographiques
  - les notices d'autorité validées

**Recherche Z39.50**

Sélection des bibliothèques :

- BN France - TOUT-UTF8
- Bretagne - citedoc
- Citedoc - citedoc
- ENS Cachan - ADVANCE
- ENS Paris - INNOPAC
- Library Of Congress - Voyager
- New York State Library - Unicorn
- Polytechnique Montréal - ADVANCE
- SUDOC - ABES-Z39-PUBLIC
- Univ Laval (QQ) - UNICORN
- WorldCat - WorldCat

Critères de recherche :

ISBN - 2020173344

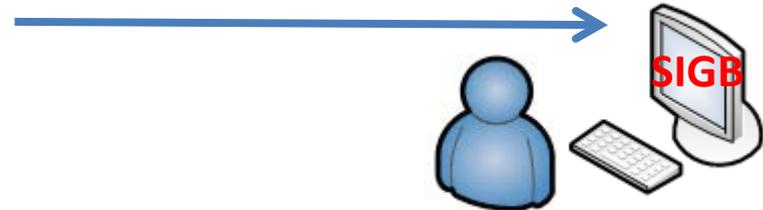
ET

Auteur -

Limite :

Nombre max. de notices retournées par chaque serveur : 100

Rechercher



# Les services

## Z39.50 – principaux critères de recherche

- Tous mots
- Auteur
- Titre
- Sujet
- Date de publication
- Pays de publication
- Editeur
- Langue
- Type de document
- Identifiants et numéros de référence :
  - FRBNF, ARK
  - EAN, ISBN, ISSN, ISRC, ISMN

# Les services

## 3 - SRU :

- Conçu pour adapter le Z39.50 aux technologies du Web
- Interrogation du catalogue via des requêtes http. Renvoi de XML
- Interrogeable manuellement depuis n'importe quel navigateur Internet ou Intégrable dans du code informatique
- Permet de récupérer l'intégralité du catalogue ou une sélection via davantage de critères que Z39.50
- L'intégralité des notices d'autorité ou une sélection via un grand nombre de critères

Service ouvert à la BnF depuis octobre 2017 <http://catalogue.bnf.fr/api>

Pourrait être utilisé (facilement) par le prestataire pour récupérer l'intégralité du catalogue ou l'interroger via des critères de recherche (auteur, titre, isbn, ean, issn, ...)

# Les services

	Z39.50	SRU
Format	Unimarc, InterMarc	Unimarc, InterMarc, Dublin Core
Encodage	ISO 5426, UTF8, ISO 8859	UTF8
Format d'échange	ISO 2709	Marc exchange (XML)
Analytiques	Avec ou sans analytiques	Avec ou sans analytiques
Critères de recherche		Davantage de critères
Recherche fédérée	Oui	Non (mais)

# Des conseils pour le long terme

- Conserver les identifiants :
  - FRBNF (001)
  - ARK (003) (=> 033 : Identifiant pérenne d'un autre système)
  - EAN (073), ISBN (010)
- Conserver les liens entre notices
- Récupérer et gérer les notices d'autorité avec des données normalisées
- Penser au futur et aux mises à jour ultérieures

# La transition bibliographique

- Que faire pour s'y préparer ?
  - Préparer les catalogues à recevoir les données retraitées par les agences bibliographiques
  - Suivre les évolutions de l'UNIMARC
    - Zone 0 de l'ISBD (181, 182)
    - *Zone de l'adresse (219)*
  - En cas de réinformatisation

<https://www.transition-bibliographique.fr/systemes-et-donnees/recommandations/>

- S'informer, se former

<https://www.transition-bibliographique.fr/se-former/modalites-pratiques/>

# Information, contact et liens utiles

- **Contact** [coordination-bibliographique@bnf.fr](mailto:coordination-bibliographique@bnf.fr)
- **Liens utiles**
  - Pages "Récupération et utilisation des données de la BnF" dans la rubrique "Pour les professionnels" du site bnf.fr  
[http://www.bnf.fr/fr/professionnels/recuperation\\_donnees\\_bnf.html](http://www.bnf.fr/fr/professionnels/recuperation_donnees_bnf.html)
  - Téléchargement des produits et documentation sur les services  
<http://api.bnf.fr>
  - Sur la politique d'indexation et de catalogage  
[http://www.bnf.fr/fr/professionnels/anx\\_catalogage\\_indexation/a.politique\\_indexation\\_recapitulatif.html](http://www.bnf.fr/fr/professionnels/anx_catalogage_indexation/a.politique_indexation_recapitulatif.html)
  - Documentation du format Unimarc de la BnF  
[http://www.bnf.fr/fr/professionnels/donnees\\_bnf\\_recuperables/a.produits\\_format\\_unimarc.html](http://www.bnf.fr/fr/professionnels/donnees_bnf_recuperables/a.produits_format_unimarc.html)
  - S'informer sur la transition bibliographique  
<https://www.transition-bibliographique.fr/>
- **Journées d'étude**
  - 29 juin 2018 - Journée d'étude AFNOR – BnF sur la Transition bibliographique
  - 6 novembre 2018 – Journée du groupe Systèmes & Données