

Du nouveau sur api.bnf.fr, le portail des API et des jeux de données de la BnF

Anne Mourand-Sarrazin, Sabine Roulleau

Les nouveautés de 2025

Anne Mourand-Sarrazin

BnF, département des Métadonnées, équipe des services aux professionnels

Une V1 en 2017, une refonte en 2020...

une V4 en 2025



api.bnf.fr, un portail sur les données

(BnF) API ET JEUX DE DONNÉES ACCÉDER AUX DONNÉES APPRENDRE & UTILISER PROFESSIONNELS BLOG

Comprendre, récupérer et utiliser les données de la BnF

Découvrir api.bnf.fr
Qu'est-ce qu'api.bnf.fr et que peut-on y trouver ?
L'essentiel pour accéder aux données et se repérer dans la documentation.

Accéder aux API et jeux de données
Les API permettent d'interroger et de récupérer directement les données ; les jeux de données proposent des ensembles préconstitués.

Apprendre & utiliser
Documentation et accompagnement : tutoriels, guides, outils, scénarios de recherche... mais aussi exemples d'utilisations.

Professionnels : chercheurs
Contenus spécifiques aux besoins des chercheurs et autres professionnels de la recherche.

Professionnels : métiers du livre
Contenus spécifiques aux besoins des bibliothèques, centres de documentation, éditeurs de logiciels professionnels.

Suivre les actualités : le blog
Actualités des données à la BnF, nouveautés sur les interfaces et les services, mises en ligne, événements, publications...

Sources

Découvrez la richesse des données de la BnF et filtrez-les par source

Gallica
Bibliothèque numérique de la BnF. Elle contient plusieurs millions de documents consultables et téléchargeables gratuitement.

Catalogue général de la BnF
Catalogue qui contient la majorité des références des documents conservés sur tous les sites de la BnF, soit plus de 14 millions de documents.

Mandragore
Base d'indexation iconographique décrivant plus de 205 000 enluminures issues de manuscrits conservés à la BnF.

Donner accès aux principales API de la BnF et à de multiples jeux de données

Décrire et documenter les API et les jeux de données

Mettre en lumière des exemples d'utilisation

Aider les utilisateurs à comprendre et à utiliser les données

Ce qui ne change pas : l'interface de recherche

The screenshot displays the BnF API and Data Games interface. At the top, the BnF logo is followed by the text "API ET JEUX DE DONNÉES". Navigation links include "ACCÉDER AUX DONNÉES", "APPRENDRE & UTILISER", "PROFESSIONNELS", and "BLOG". A search icon is visible in the top right corner.

On the left side, there is a "Filtrer par :" section with several expandable categories, each marked with a plus sign (+):

- SOURCES
- CATÉGORIES
- DATE DE DERNIÈRE MISE À JOUR
- FORMATS TECHNIQUES
- FORMATS DE DESCRIPTION
- TECHNOLOGIES
- SUJETS
- PUBLIC
- LICENCE

The main content area features six featured API cards, each with a title, description, and a set of tags:

- API de recherche de Gallica**: Cette API permet de rechercher dans le fonds numérique et de fournir également un ensemble d'éléments d'affinage des requêtes. Cette API a été créée afin de rester pérenne quelle que soit...
Tags: XML, SRU
- Données statistiques sur les documents reçus au titre du Dépôt Légal**: La mission de dépôt légal dont la BnF est chargée permet de collecter et signaler tout ce qui est publié et/ou diffusé sur le territoire français, de façon exhaustive pour les documents imprimés, de...
Tags: XLS / XLSX, Jeunesse, Livres, Périodiques, Cartes, Partitions, Vidéos, Jeux vidéos, Sons, Sites web
- API IIIF de récupération des images de Gallica**: L'API IIIF (International Image Interoperability Framework) est une API standardisée par le consortium IIIF permettant la manipulation homogène d'images indépendamment de leurs localisations...
Tags: JPEG / JPG, TIFF, IIIF, Images
- Dumps de BP16**: Bp16.bnf.fr a pour objectif le recensement de la production imprimée à Paris tout au long du XVIIe siècle. Cette bibliographie a été constituée à partir des manuscrits de Philippe Renouard (1862-1934)...
Tags: RDF/XML, RDF/NS, RDF/NT, RDF, Bibliographie, XVIIe siècle
- Mandragore : jeu d'images annotées pour la détection d'objet**: Ce jeu de données est dédié à l'analyse de contenus iconographiques patrimoniaux. Il constitue une vérité terrain de représentations d'animaux extraites de Mandragore et de Gallica et annotées...
Tags: XML, SRU, Métiers du livre, Chercheurs, Dublin Core
- API SRU Catalogue général**: Le service SRU (Search/Retrieve via URL) du Catalogue général permet d'interroger le Catalogue général de la BnF via de simples requêtes HTTP et de récupérer l'ensemble des notices du catalogue...
Tags: XML, SRU, Métiers du livre, Chercheurs, Dublin Core

Une nouvelle page d'accueil

(BnF) API ET JEUX DE DONNÉES ACCÉDER AUX DONNÉES APPRENDRE & UTILISER PROFESSIONNELS BLOG

Comprendre, récupérer et utiliser les données de la BnF

Découvrir api.bnf.fr
Qu'est-ce qu'api.bnf.fr et que peut-on y trouver ?
L'essentiel pour accéder aux données et se repérer dans la documentation.

Accéder aux API et jeux de données
Les API permettent d'interroger et de récupérer directement les données ; les jeux de données proposent des ensembles préconstitués.

Apprendre & utiliser
Documentation et accompagnement : tutoriels, guides, outils, scénarios de recherche... mais aussi exemples d'utilisations.

Professionnels : chercheurs
Contenus spécifiques aux besoins des chercheurs et autres professionnels de la recherche.

Professionnels : métiers du livre
Contenus spécifiques aux besoins des bibliothèques, centres de documentation, éditeurs de logiciels professionnels.

Suivre les actualités : le blog
Actualités des données à la BnF, nouveautés sur les interfaces et les services, mises en ligne, événements, publications...

Sources

Découvrez la richesse des données de la BnF et filtrez-les par source

Gallica
Bibliothèque numérique de la BnF. Elle contient plusieurs millions de documents consultables et téléchargeables gratuitement.

Catalogue général de la BnF
Catalogue qui contient la majorité des références des documents conservés sur tous les sites de la BnF, soit plus de 14 millions de documents.

Mandragore
Base d'indexation iconographique décrivant plus de 205 000 enluminures issues de manuscrits conservés à la BnF.

De nouveaux critères de recherche

CATÉGORIES

- Accéder par jeux de données (51)
- Jeux de données brutes (29)
- Jeux de données transformées (19)
- Récupérer des métadonnées (34)
- Récupérer des documents (24)
- Accéder par API (12)
- Documentation : guides (10)
- Exemples : projets de recherche (9)
- Documentation : tutoriels (6)
- Exemples : expérimentations (3)
- Documentation : outils (3)
- Documentation : focus (2)

DATE DE DERNIÈRE MISE À JOUR

- 2025 (42)
- 2024 (21)
- 2023 (10)
- 2021 (7)
- 2020 (4)
- 2022 (3)
- 2018 (1)

FORMATS DE DESCRIPTION

- UNIMARC (21)
- InterMarc (12)
- RDA-FR (7)
- Dublin Core (5)
- RDF (4)
- TEI (3)
- EAD (3)

PUBLIC

- Métiers du livre (30)
- Chercheurs (17)

Nouvelle rubrique : le blog



The screenshot shows the BnF website's header with navigation links: (BnF) API ET JEUX DE DONNÉES, ACCÉDER AUX DONNÉES, APPRENDRE & UTILISER, PROFESSIONNELS, and BLOG. A search icon is also present. The main content area features a dark blue background with the title "BLOG API.BNF.FR : LES DONNÉES À LA BNF". Below this, there are four article cards and a sidebar. The first card is titled "Visualiser des corpus dans data.bnf.fr" and includes a network diagram. The second card is titled "Mise à jour des sources de données ouvertes du CCFr (Catalogue Collectif de France)" and features the CCFr logo. The third card is titled "Journée professionnelle Métadonnées de la BnF - 4 décembre 2025" and includes a photo of a library interior. The fourth card is titled "La documentation française du format UNIMARC se met à jour" and includes a photo of a white dog. The sidebar on the right contains a search box for articles, filters for year and category, a list of recent articles with links, and an RSS feed subscription button.

(BnF) API ET JEUX DE DONNÉES ACCÉDER AUX DONNÉES APPRENDRE & UTILISER PROFESSIONNELS BLOG

BLOG API.BNF.FR : LES DONNÉES À LA BNF

Visualiser des corpus dans data.bnf.fr
L'équipe data.bnf.fr 25/11/2025 **Interfaces et services**
Depuis sa dernière refonte graphique, data.bnf.fr propose des pages de visualisation de données permettant d'explorer de manière dynamique des corpus d'œuvres et d'auteurs.

Mise à jour des sources de données ouvertes du CCFr (Catalogue Collectif de France)
L'équipe CCFr 24/11/2025 **Publications et mises en ligne**
Un nouvel export des données du Catalogue collectif de France (CCFr) a été mis en ligne sur api.bnf.fr le 24 novembre 2025.

Journée professionnelle Métadonnées de la BnF - 4 décembre 2025
L'équipe Métadonnées 18/11/2025 **Événements et rencontres**
Le jeudi 4 décembre après-midi se tiendra à la Bibliothèque nationale de France, sur le site François-Mitterrand, une rencontre sur les métadonnées de la BnF.

La documentation française du format UNIMARC se met à jour
L'équipe Métadonnées 04/11/2025 **Normes et formats** **Publications et mises en ligne**
Si vous cataloguez ou travaillez avec des données au format UNIMARC, vous utilisez

Recherche dans les billets
Recherche dans les billets

Filtre billets par année
Toutes les années

Filtre billets par catégorie
- Tout -

Derniers billets publiés
[Visualiser des corpus dans data.bnf.fr](#) (25/11/2025)
[Mise à jour des sources de données ouvertes du CCFr \(Catalogue Collectif de France\)](#) (24/11/2025)
[Journée professionnelle Métadonnées de la BnF - 4 décembre 2025](#) (18/11/2025)
[La documentation française du format UNIMARC se met à jour](#) (04/11/2025)
[Retour sur le 89e congrès de l'IFLA : normes et métadonnées en transition](#) (14/10/2025)

Abonnez-vous
Flux RSS par catégorie

Journée professionnelle Métadonnées de la BnF
4 décembre 2025

<https://api.bnf.fr/fr/blog>

Mise en valeur de la documentation

{BnF

API ET JEUX DE DONNÉES

ACCÉDER AUX DONNÉES

APPRENDRE & UTILISER

PROFESSIONNELS

BLOG



DÉCOUVRIR API.BNF.FR

DOCUMENTATION

EXEMPLES D'UTILISATIONS

SERVICES

- ✓ Documentation : guides (10)
- ✓ Documentation : tutoriels (6)
- ✓ Documentation : outils (3)
- ✓ Documentation : focus (2)
- ✓ Documentation : scénarios de recherche (0)

Un exemple de nouveau contenu : un guide pour cataloguer en RDA-FR avec UNIMARC

Sabine Roulleau

BPI, service Musique et documents parlés, coordinatrice circuits données et chargée du domaine musique contemporaine

Où trouver le guide pour cataloguer en RDA-FR avec UNIMARC ?

The screenshot displays the BnF website interface. At the top, there are navigation links: {BnF} API ET JEUX DE DO, {BnF} API ET JEUX DE DONNÉES, ACCÉDER AUX DONNÉES, APPRENDRE & UTILISER, PROFESSIONNELS, and BLOG. A search icon is located on the right. Below the navigation, a light blue dropdown menu is open, showing options: DÉCOUVRIR API.BNF.FR, DOCUMENTATION, SERVICES, and EXEMPLES D'UTILISATIONS. On the left, a dark sidebar contains a filter section titled 'Filtrer par :'. Under 'SOURCES', there is a '+' icon. Under 'CATÉGORIES', there is a '+' icon and a list of categories with checkboxes: 'Documentation : guides (10)' (checked), 'Accéder par jeux de données (51)', 'Jeux de données brutes (29)', 'Jeux de données transformées (19)', and 'Récupérer des métadonnées (24)'. Below the filter, two article cards are visible. The first card is titled 'UNIMARC traditionnel et UNIMARC ER : comment s'y retrouver ?' and mentions 'Depuis 2012, le format bibliographique UNIMARC'. The second card is titled 'Suivre les évolutions d'UNIMARC' and mentions 'Le format UNIMARC est administré, maintenu et documenté par l'UNIMARC Review Group, également'.

Où trouver le guide pour cataloguer en RDA-FR avec UNIMARC ?

Professionnels : métiers du livre

Contenus spécifiques aux besoins des bibliothèques, centres de documentation, éditeurs de logiciels professionnels.

Pourquoi récupérer les données de la BnF ?

Conditions de réutilisation

Des données riches et diverses

La qualité des données

Panorama des formats

Récupérer les données de la BnF

Quel service de récupération choisir ?

Les principaux services de récupération

Accompagnement à la transition bibliographique

Comprendre et suivre les évolutions du format UNIMARC

[Adopter le nouveau code de catalogage RDA-FR](#)

Suivre les évolutions des données

Autres ressources

Réutiliser les données du CCFr

Rechercher dans l'ensemble des contenus

Club des utilisateurs des données de la BnF

Accompagnement à la transition bibliographique

La transition bibliographique anime le monde des bibliothèques au niveau mondial et transforme les catalogues en profondeur. Plusieurs ressources vous proposent un accompagnement sur différents aspects de cette transition.

Comprendre et suivre les évolutions du format UNIMARC

Cette page explique les deux options de catalogage proposées par UNIMARC :

→ [UNIMARC traditionnel et UNIMARC ER : Comment s'y retrouver ?](#)

Vous pouvez également vous référer à cette page pour [Suivre les évolutions d'UNIMARC](#).

Adopter le nouveau code de catalogage RDA-FR

Ce guide présente les correspondances entre le code RDA-FR et le format UNIMARC :

→ [Guide : implémenter RDA-FR grâce à UNIMARC](#)

Suivre les évolutions des données

Cette page permet de suivre les chantiers de transformation de données que mène la BnF dans le cadre de la transition bibliographique.

→ [Suivre les évolutions de données \(bnf.fr\)](#)

Vous trouverez également sur cette page les informations concernant les effets sur les données et les services de l'ouverture de données.

→ [Ouverture de NOEMI : quelles conséquences sur les données diffusées par la BnF ?](#)

Autres ressources

→ [Le site du programme Transition bibliographique](#)

Les différentes parties du guide



Évolution du format UNIMARC grâce au Permanent UNIMARC Committee (PUC), pour permettre le catalogage par Entités-Relations, suivant le modèle IFLA-LRM.

Guide pour cataloguer en UNIMARC Entités-Relations conformément à RDA-FR. Entité par entité, correspondance de chaque élément de l'entité avec le format UNIMARC.

Première partie du guide - les notices d'entités ayant une notice d'autorité équivalente

- Personnes et identités publiques
- Collectivités
- Familles
- Lieux
- Laps de temps
- Événements
- Concepts (à paraître d'ici mi 2026)

Deuxième partie du guide - les entités de l'arbre OEMI

- Œuvres (à paraître d'ici mi 2026)
- Expressions (à paraître d'ici mi 2026)
- Manifestations (à paraître d'ici mi 2026)
- Items (à paraître d'ici mi 2026)

Décrire les agents en UNIMARC avec RDA-FR

Éléments fondamentaux (identité publique)
Catégorie d'identité publique (F, NR)
Nom privilégié d'identité publique (F, NR)
Autre terme associé à l'identité publique (F, NR)
Autres éléments de description (identité publique)
Variante de nom de l'identité publique (F, R)
Contexte d'utilisation de l'identité publique (F, R)
Date d'utilisation de l'identité publique (F, NR)
Identifiant associé à l'identité

Éléments fondamentaux (identité publique)

Catégorie d'identité publique (F, NR)

[Voir sur le site RDA-FR](#)

Utiliser : **A120\$b** - proposition validée par le PUC en 2025 (en attente de publication)

Correspondance référentiel RDA-FR codes UNIMARC

- Nom réel : 120\$b = a
- Pseudonyme : 120\$b = b
- Pseudonyme collectif : 120\$b = c
- nom d'auteur prétendu : 120\$b = b
- nom d'être vivant non humain : A120\$b = z et note en A300
- nom de personnage fictif : A120\$b = a ou b et point d'accès en A223
- nom de nature indéterminé : 120\$b = u

Nom privilégié d'identité publique (F, NR)

[Voir sur le site RDA-FR](#)

PARTAGE

X X facebook ok f LinkedIn n ln

RESSOURCES EN LIEN

Implémenter RDA-FR grâce à UNIMARC

Le format UNIMARC évolue progressivement depuis 2012, grâce au Permanent UNIMARC Committee (PUC), pour permettre le catalogage par entités-relations conformément au modèle IFLA LRM.

Métiers du livre UNIMARC RDA-FR

Éléments de description de l'identité publique et de la Personne ainsi que les points d'accès. Les relations ne sont pas encore disponibles dans le code RDA-FR.

Propositions validées par le PUC en 2025 :

- **Catégories et types d'agent :**
A120\$b
A340\$g
- **Dates d'usage des noms des agents :**
A640\$f, \$i indicateur 1=7
ou A400\$I, \$m
A410\$I, \$m

Décrire les lieux en UNIMARC avec RDA-FR

Propositions validées par le PUC en 2025 :

- **Catégorie d'un lieu** : A356\$b, \$2rdafr
- **Localisation** : A215\$b\$c
- **Type de lieu** : A356\$b ou A215\$d, A415\$d, A715\$d
- **Dates d'utilisation d'un nom de lieu** : A415\$l, \$m
- **Altitude** : A123\$b\$c
- **Coordonnées astronomiques d'un lieu**
 - **Ascension droite** : A123\$k\$m
 - **Déclinaison** : A123\$i\$j
 - **Equinoxe** : A123\$n
 - **Epoque** : A123\$o

Propositions validées par le PUC en 2024 et 2025 :

- **Relations entre lieux** : A515\$5 position 5

Éléments fondamentaux	
Nom privilégié d'un lieu (O, NR)	
Catégorie d'un lieu (O, R)	
Sources consultées (O, R)	
Autres éléments	
Nom privilégié supplémentaire (N, R)	
Variante de nom (N, R)	
Localisation (N, NR)	
Type de lieu (N, NR)	
Dates d'utilisation d'un nom de lieu (N, NR)	
Coordonnées géographiques (N, R)	
Coordonnées astronomiques d'un lieu (N, R)	
Dates associées à un lieu (N, R)	
Identifiants (N, R)	
Qualificatifs de lieu (N, R)	

Absorbé partiellement par

Utiliser : A515\$5/5 = f - [voir le manuel UNIMARC A515](#) et [\\$5](#)

Suite partielle après scission de

Utiliser : A515\$5/5 = i - [voir le manuel UNIMARC A515](#) et [\\$5](#)

Scindé en

Utiliser : A515\$5/5 = h - [voir le manuel UNIMARC A515](#) et [\\$5](#)

Fusionne avec

Utiliser : A515\$5/5 = j - [voir le manuel UNIMARC A515](#) et [\\$5](#)

Fusion de

Utiliser : A515\$5/5 = k - [voir le manuel UNIMARC A515](#) et [\\$5](#)

Devient après fusion

Utiliser : A515\$5/5 = l - [voir le manuel UNIMARC A515](#) et [\\$5](#)

Détaché de

Utiliser : A515\$5/5 = m - proposition validée par le PUC en 2025 (en attente de publication)

Décrire les laps de temps et les événements avec RDA-FR

Laps de temps

Création d'un nouveau type de notice pour les Laps de temps. Il peut être employé à la fois pour décrire une entité Laps de temps dans un catalogage entité-relation (ER), et pour créer une autorité Laps de temps en catalogage traditionnel (AB).

Propositions validées par le PUC en 2025.

- Nom privilégié du laps de temps : A270\$a
- Catégorie de laps de temps : A360\$b, \$2rdafr
- Variante du nom du laps de temps : 470\$a
- Date de laps de temps : A270\$f
- Relations entre laps de temps : A570\$5 position 0
- Relation avec une instance d'une autre entité : A570
- Points d'accès des laps de temps et des événements : A270, 470, 770

Événements

L'entité « événement » n'est présente que dans le code RDA-FR. Aussi, le choix a été fait de ne pas créer d'entité propre pour l'événement mais de le considérer comme un type particulier d'entité de Laps de temps.

Propositions validées par le PUC en 2025 :

- Nom privilégié supplémentaire d'un événement : A770\$a
- Localisation d'un événement : A360\$a ou ou A270\$d

The screenshot shows a web page from the BnF API ET JEUX DE DONNÉES website. The page title is "DÉCRIRE LES ÉVÉNEMENTS EN UNIMARC AVEC RDA-FR". The page content includes a navigation menu with "ACCÉDER AUX DONNÉES", "APPRENDRE & UTILISER", "PROFESSIONNELS", and "BLOG". The main content area is divided into three columns. The left column contains a table of contents with sections like "Éléments fondamentaux" and "Autres éléments". The middle column contains the main text, which discusses how to catalog an event according to the RDA-FR code in the UNIMARC format. The right column contains a "TÉLÉCHARGER" section with a link to "Tableau d'alignement UNIMARC RDA-FR RDA" and a "FICHE TECHNIQUE" section with a "Date de dernière mise à jour 2025" and "Formats de description UNIMARC RDA-FR".

Remerciements

Équipe DSI :

Fabien Bedel, François Pelé, Nicolas Couvant
et les équipes de production

Coordination éditoriale et contributions :

Département des Manuscrits | Département de la Coopération :
CCFr, Gallica | Département du Dépôt légal : DL web |
Département des Métadonnées | BnF DataLab | direction de la
Stratégie et de la Recherche | direction des Services et des Réseaux

Un temps pour vos questions

