

POUR LES  
PROFESSIONNELLSActualités  
professionnellesFormation et journées  
d'étude

Innovation numérique

Dépôt légal

Site de la  
Bibliographie  
nationale française

ISBN, ISSN, ISNI, ARK

Catalogage et

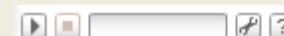
> Accueil > Pour les professionnels > Catalogage et indexation > Formats,  
encodage > MODS > Exemples d'utilisationMODS : Metadata Object  
Description Schema

MODS (Metadata Object Description Schema) est un modèle destiné au traitement de données bibliographiques, en particulier dans le contexte des bibliothèques, mais peut être élargi à d'autres usages. Il est particulièrement intéressant dans le cadre de projets de description de documents numérisés.

&gt; Présentation du format

&gt; Principaux éléments

&gt; Exemples d'utilisation

ÉCOUTER LA  
PAGEEN SAVOIR  
PLUS> [Le site officiel de  
MODS](#)  
sur le site de la  
Bibliothèque du  
Congrès> [Schéma XML de MODS](#)

Description et accès :  
règles internationales

Modélisation et  
ontologies

Description et accès :  
règles françaises

Protocoles d'échange de  
données

Description et accès :  
règles appliquées par la  
BnF

Autorités

Formats, encodage

INTERMARC

UNIMARC

MARC en XML

**MODS**

EAD

EAC-CPF

Dublin Core

METS

PREMIS

MPEG-21 DIDL

Récupération des  
données de la BnF

Conservation

Coopération  
nationale

Action internationale

## MODS : exemples d'utilisation

- ▶ En France
- ▶ En Suisse
- ▶ Au Canada
- ▶ Aux États-Unis
- ▶ En Allemagne

### En France

#### DAPHNE (Données en Archéologie, Préhistoire et Histoire sur le NEt)

DAPHNE est un guichet unique d'accès gratuit à des bases de données bibliographiques thématiques.

Son interface de recherche utilise le format MODS qui permet un accès partagé à trois bases de données qui conservent par ailleurs leur identité propre :

- [Bulletin Analytique d'Histoire Romaine \(BAHR\)](#), base de données sur le monde romain,
  - [FRANCIS](#), base de données bibliographique multidisciplinaire en sciences humaines et sociales produite par l'Institut de l'Information Scientifique et Technique (INIST),
  - et [Fichiers de recherches en sciences de l'Antiquité \(FRANTIQ\)](#), à la fois réseau, bases de données et ensemble d'outils.
- [Présentation du portail](#)
  - [Dublin Core et quelques autres standards de métadonnées moissonnables en OAI-PMH](#) par Catherine Morel-Pair (INIST), (octobre 2009)
  - [Rechercher dans DAPHNE](#)

#### Portail Musique contemporaine

Ce portail moissonne les informations sous forme de métadonnées à partir des catalogues et des bases de données des partenaires en utilisant le protocole OAI-PMH.

➤ [Le site officiel de MADS](#)  
sur le site de la  
Bibliothèque du  
Congrès  
MADS : Metadata  
Authority Description  
Schema (équivalent de  
MODS pour les  
données d'autorité)

➤ [Description des éléments de MODS](#)  
sur le site de la  
Bibliothèque du  
Congrès

➤ [Recommandations publiées par la DLF dans le cadre du projet Aquifer](#)

➤ [Une présentation de MODS](#)  
sur le site des  
bibliothèques de  
l'université du Nord  
Texas

➤ *Interoperability Between Archival and Bibliographic Metadata: An EAD to MODS Crosswalk* par Lina Bountouri et Manolis Gergatsoulis, [Journal of Library Metadata](#), 2009, vol. 9, n° 1 et 2, p. 98-133

➤ [Correspondances entre le format EAD et MODS](#)  
proposées par la  
Digital Library  
Federation dans le  
cadre du projet Aquifer

Les métadonnées utilisent le format MODS pour décrire les ressources selon un modèle élaboré en commun destiné à refléter les principaux champs d'information présents dans les bases des organismes, et à permettre d'y effectuer des recherches d'ordre général (personne, titre, support, forme, date...) et spécifique (instrumentation, genre).

- [Présentation du portail](#)
- [Description du projet](#)
- [Rechercher dans \*Musique contemporaine\*](#)

## Aux États-Unis

MODS est utilisé par les bibliothèques américaines, en particulier dans le cadre de portails collectifs.

La Bibliothèque du Congrès recense un ensemble de projets utilisant MODS :

[MODS Implementation Registry](#).

***Digital Library federation (DLF)* : programme du Council of Library and Information Resources (CLIR)**

La *Digital Library Federation* utilise MODS notamment dans le cadre du programme *Aquifer*. Ce programme a notamment abouti à la réalisation du portail « *American Social History Online* ».

- [Site de la Digital Library Federation](#)
- [Site de l'American Social History Project](#)
- [Rechercher dans le portail MODS de la DLF](#) (mode test)
- [Rechercher dans le portail Aquifer de la DLF](#) (mode test)
- [Recommandations publiées par la DLF dans le cadre du projet Aquifer](#)

## En Suisse

La Bibliothèque nationale suisse utilise MODS pour le dépôt légal des publications électroniques et l'Université de Lausanne pour *Serval*, sa plateforme destinée aux chercheurs pour la publication de leurs travaux.

**Bibliothèque nationale suisse : dépôt des publications électroniques**

Dans le cadre d'une expérimentation actuellement en cours concernant le dépôt

Dans le cadre d'une expérimentation actuellement en cours concernant le dépôt des publications commerciales électroniques (projet pilote POP), la Bibliothèque nationale suisse propose aux éditeurs des modèles basés sur le format MODS pour la saisie des données bibliographiques accompagnant la livraison des publications électroniques.

[Présentation du projet et documentation](#)

### **Serval : Serveur académique lausannois**

Initiative conjointe de l'Université de Lausanne et du Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV), *Serval* est une plateforme destinée aux chercheurs pour la publication de leurs travaux. Les métadonnées descriptives accompagnant les documents numérisés utilisent le format MODS.

- [Présentation du projet \(choix de MODS\)](#)
- [Rechercher dans Serval](#)

## **En Allemagne**

MODS est utilisé en Allemagne, en particulier à l'initiative de la *Deutsche Forschungsgemeinschaft* dans le cadre de projets de catalogues collectifs associés à des programmes de numérisation.

### **Deutsche Forschungsgemeinschaft : dfg-viewer**

Cette interface propose les outils permettant l'accès à des collections de documents numérisés et utilise le format MODS (à l'intérieur du modèle METS) pour la description bibliographique des documents.

- [Présentation du projet](#)
- [Son modèle MODS](#)
- [Utilisation de MODS dans le contexte des projets de numérisation](#)

## **Au Canada**

### **Portail Our Ontario : « Explorez votre histoire...OurOntario.ca »**

OurOntario.ca est un portail « grand public » patrimonial et culturel, utilisant le

car on ne peut pas en faire un grand papier à part entière, mais on peut le faire au format MODS comme format d'export de données.

Il permet de visualiser une liste de résultats (notices bibliographiques) au format MODS.

- [Rechercher dans \*OurOntario.ca\*](#)
- [Exemple d'affichage au format MODS dans \*OurOntario.ca\*](#)
- [OurOntario.ca : options d'exportation de métadonnées](#)

PARTAGEZ



jeudi 2 août 2012

© BnF 2016 | Informations légales | Crédits | Accessibilité du site bnf.fr