



Fiche d'information

Récupérer des ValueSets avec des métadonnées DEP et des synonymes

Attention :

Pour l'utilisation productive ou la certification, les métadonnées du DEP doivent être obtenues à l'aide du service de recherche Metadata Index (MDI). Vous trouverez la spécification des services web sur la fiche d'information « [Service de recherche centraux LDEP](#) ».

Les instructions suivantes vous présentent brièvement la plateforme sur laquelle les ensembles de valeurs relatifs aux métadonnées du DEP sont publiés. La plateforme est accessible électroniquement et permet d'incorporer directement les codes et noms complets dans votre système. Vous pouvez importer les ensembles manuellement ou par l'intermédiaire d'une interface.

Plateforme et formats d'exportation

Les ValueSets avec les listes de synonymes correspondantes sont mis à disposition via la plateforme "Art-Decor"¹. Art-Decor assure le versionnement et permet la publication des ValueSets.

La plateforme est accessible à l'adresse <http://ehealthsuisse.art-decor.org/index.php?prefix=ch-epr->. Les formats d'exportation suivants sont disponibles pour les ensembles de valeurs:

- JSON
- SQL (sans synonyme pour l'instant)
- CSV
- XML
- IHE SVS

Il n'est pas possible de consulter toutes les listes en même temps, mais vous pouvez pour ce faire utiliser l'interface URI avec un script.

¹ Advanced Requirements Toolkit - Data Elements, Codes, OIDs and Rules

Téléchargement manuel des ValueSets

Les ValueSets peuvent être consultés et téléchargés sur <http://ehealthsuisse.art-decor.org/index.php?prefix=ch-epr->. La version la plus récente des ValueSets peut être consultée sous "Current". Pour cela, il suffit de cliquer sur la flèche horizontale comme indiqué dans l'illustration suivante.

Publications for CH-EPR - Electronic Patient Record (ch-epr-)

Materials and Documentation for CH-EPR - Electronic Patient Record

Development environment

Back to Governance Group

Current

Date	Status	HTML	PDF	Schematron	XML	Comment
15-05-2017 14:13	under pre-publication review	→	🔥	not available yet	not available yet	20170515-Beta

Illustration 1: Page d'accueil avec les options Présentation HTML et Version PDF

Sous l'onglet "Terminology", vous trouverez toutes les versions actuelles et antérieures des ValueSets.

DECOR Information for Project: CH-EPR (ch-epr-)

Front Page Project Information Data Set Scenarios Identifiers **Terminology** Issues Compile Time Legal

ART DECOR

CH-EPR

Release Release 201907.2-stable as of 2020-02-26 18:06:20
This project is marked as a repository
HTML extract as of 2020-02-26 18:11:46
[Index of all publications](#)

Copyright 2017 by eHealth Suisse as Author

Illustration 2: L'onglet « Terminology » avec les ensembles de valeurs

Les ValueSets sont regroupés avec leurs versions précédentes et marqués d'un point blanc. En dessous du point blanc, toutes les versions du ValueSet correspondant sont visibles.

	○ DocumentEntry.author.authorRole 2.16.756.5.30.1.127.3.10.1.1.3
	Role of the author. This code defines the role of the author of the document. This is a sub-attribute of epd_xds_author.
html	● DocumentEntry.author.authorRole 2.16.756.5.30.1.127.3.10.1.1.3
html	● DocumentEntry.authorRole 2.16.756.5.30.1.127.3.10.1.1.3
html	● DocumentEntry.authorRole 2.16.756.5.30.1.127.3.10.1.1.3
html	● DocumentEntry.authorRole 2.16.756.5.30.1.127.3.10.1.1.3
html	● Ep AuthorRole 2.16.756.5.30.1.127.3.10.1.1.3
html	● Ep AuthorRole 2.16.756.5.30.1.127.3.10.1.1.3
html	● Ep AuthorRole 2.16.756.5.30.1.127.3.10.1.1.3
html	● Ep AuthorRole 2.16.756.5.30.1.127.3.10.1.1.3
html	● Ep AuthorRole 2.16.756.5.30.1.127.3.10.1.1.3

Illustration 3: Regroupement des versions de l'ensemble de valeurs « DocumentEntry.authorRole »

Notez les points de couleur qui indiquent le statut d'un ValueSet.

Les points de couleur ont la signification suivante :

● draft	Le ValueSet est encore ouvert aux adaptations et aux modifications.
● pending	Clarifications en cours sur le ValueSet.
● rejected	Le ValueSet a été refusé.
● final	Le ValueSet est fixe et il n'y a plus d'adaptation dans cette version du ValueSet.
● pre-publication review	Le ValueSet est final mais des clarifications sont encore en cours.
● retired / deprecated	Le ValueSet est obsolète et n'est plus valable.
● cancelled	Le ValueSet a été annulé.

Dans la figure 3, les points bleus indiquent qu'il s'agit de versions "deprecated", c'est-à-dire obsolètes. Le point vert signifie "final", ce qui signifie que cette version du ValueSet ne sera plus modifiée. Si des adaptations sont apportées au ValueSet, une nouvelle version du ValueSet est créée.

Outre le statut du ValueSet, il faut également tenir compte du "Version Label". Celui-ci indique de quelle version du ValueSet il s'agit. La date se réfère à l'entrée en vigueur de la version de la législation DEP sur laquelle elle se base. Par exemple, dans la figure 4, "201907" indique l'entrée en vigueur de l'annexe de l'[ODEP-DFI](#) en juillet 2019.

Multiple (8)	
2019-12-11 09:15:32	201907.2-stable
2019-10-30 13:20:13	201907.1-stable
2019-01-24 08:53:05	201907.0-stable
2018-06-13 07:40:11	201704.3-beta
2018-01-31 14:06:48	201704.2-beta
2017-11-14 13:42:37	201704.2-beta
2017-10-02 10:22:33	201704.1-beta
2017-10-02 10:10:00	201704.0-beta

Illustration 4: Colonne « Version Label » pour un ensemble de valeurs

En plus de la date, les ValueSets sont versionnés en "stable" et en "beta". Stable signifie que cette version du ValueSet est identique à l'annexe de l'ODEP-DFI. Les versions bêta documentent le développement ultérieur.

Les versions bêta servent uniquement à informer sur l'état actuel du développement. Elles ne sont pas prévues pour une utilisation productive.

Vous trouverez de plus amples informations sur le versionnement des ValueSets sous le [lien](#) suivant.

Le lien vert "[html](#)" au début de chaque entrée ValueSet vous permet d'accéder à la vue détaillée. Pour chaque ValueSet, vous trouverez les formats d'exportation correspondants à la fin de la liste.

Value Set EprAuthorRole 2017-04-15 17:10:29

Id	2.16.756.5.30.1.127.3.10.1.1.3	Effective Date	valid from 2017-04-15 17:10:29
Status	Under pre-publication review	Version Label	20170415
Name	EprAuthorRole	Display Name	EprAuthorRole
Description	<p>There is an open issue with this item:</p> <ul style="list-style-type: none"> ch-epr-issue-3: Falsche OID Valueset (Open) 		

Source Code System 2.16.840.1.113883.6.96 - SNOMED Clinical Terms

Search by name

Level/ Type	Code	Display Name	Code System	Designations
0-L	46255001	Pharmacist (occupation)	SNOMED Clinical Terms	Preferred: Pharmacist
0-L	309343006	Physician (occupation)	SNOMED Clinical Terms	Preferred: Physician
0-L	3842006	Chiropractor (occupation)	SNOMED Clinical Terms	Preferred: Chiropractor
0-L	159033005	Dietitian (occupation)	SNOMED Clinical Terms	Preferred: Dietitian
0-L	309453006	Registered midwife (occupation)	SNOMED Clinical Terms	Preferred: Midwife
0-L	224609002	Complementary health worker (occupation)	SNOMED Clinical Terms	Preferred: Complementary therapist
0-L	116154003	Patient (person)	SNOMED Clinical Terms	Preferred: Patient
0-L	106292003	Professional nurse (occupation)	SNOMED Clinical Terms	Preferred: Professional nurse
0-L	59944000	Psychologist (occupation)	SNOMED Clinical Terms	Preferred: Psychologist
0-L	158933003	Social caseworker (general) (occupation)	SNOMED Clinical Terms	Preferred: Social worker
0-L	159026005	Speech/language therapist (occupation)	SNOMED Clinical Terms	Preferred: Speech therapist
0-L	36682004	Physiotherapist (occupation)	SNOMED Clinical Terms	Preferred: Physiotherapist
0-L	80546007	Occupational therapist (occupation)	SNOMED Clinical Terms	Preferred: Occupational therapist
0-L	225726006	Lactation consultant (occupation)	SNOMED Clinical Terms	Preferred: Breast Feeding Consultant
0-L	106289002	Dentist (occupation)	SNOMED Clinical Terms	Preferred: Dentist
0-L	133932002	Caregiver (person)	SNOMED Clinical Terms	Preferred: Other Caregiver

Legenda: Type L=leaf, S=specializable, A=abstract, D=deprecated. NullFlavors to appear in @nullFlavor attribute instead of @code.

[XML](#)
[JSON](#)
[CSV](#)
[SQL](#)
[SVS](#)

Illustration 5: Présentation HTML d'un ensemble de valeurs, avec options de téléchargement.

Téléchargement via l'interface électronique

Les métadonnées peuvent également être directement téléchargées via une interface que l'on appelle une API RESTful. Il vous suffit alors de rechercher l'ensemble de valeurs souhaité via l'OID et la date de la version valide. Vous trouverez à l'adresse suivante une documentation détaillée relative à l'interface ainsi que les paramètres pouvant être utilisés : <https://artdecor.org/mediawiki/index.php?title=URIs>.

Les URI des métadonnées actuelles selon les annexes 3 et 9 ainsi que leurs synonymes au format JSON sont regroupés dans un [fichier YAML](#) sur le site web d'eHealth Suisse. Vous pouvez obtenir d'autres formats en adaptant le paramètre de format à la fin de l'URI, par exemple 'format=csv' au lieu de 'format=json'.

Versioning

Version	Date	Auteur	Remarques
0.1	22.05.2017	Johannes Gnägi	Ébauche des instructions
0.2	09.06.2017	Annatina Foppa	Modifications / corrections
0.3	09.06.2017	Johannes Gnägi	Finalisation pour première publication
1.0	09.06.2017	Johannes Gnägi	
1.1	02.10.2017	Johannes Gnägi	Mise à jour pour Art-Decor Release 201704.0-stable/201704.1-beta
1.2	31.1.2018	Johannes Gnägi	Mise à jour pour Art-Decor Release 201704.0-stable/201704.2beta
1.3	28.6.2018	Johannes Gnägi	Remarque MDI
2	03.4.2020	Pero Grgic	Refonte des chapitres « Téléchargement manuel des ensembles de valeurs » et « Téléchargement via l'interface électronique »
2.1	09.11.2020	Pero Grgic	Refonte des chapitres « Téléchargement manuel des ensembles de valeurs »
2.2	31.03.2023	Pero Grgic	Modifications / corrections et mise à jour du chapitre "Téléchargement manuel des ValueSets".