

Contenu

Contenu

Introduction

Références

1. Title (M)
2. Creator (M)
3. Contributor (MA)
4. FundingReference (MA)
7. Embargo Period Date (MA)
8. Language (MA)
9. Publisher (MA)
10. Publication Date (M)
11. Resource Type (M)
12. Description (MA)
- 14 Resource Identifier (M)
15. Access Rights (M)
17. Subject (MA)
23. File Location (MA)

Annexe : Types de ressource COAR dans OpenAIRE

Introduction

Les *Directives « Canadian Lite » OpenAIRE pour les dépôts de littérature* rassemblent des éléments tirés des [*OpenAIRE Guidelines for Literature Repository Managers 4.0*](#) et ont été préparées par de membres du Groupe de travail sur les dépôts ouverts (GTDO) de l'ABRC.

Voici les objectifs de ce document :

- Identifier et recommander un ensemble d'éléments issus des directives OpenAIRE qui peuvent être mis en œuvre dans toutes les plateformes logicielles utilisées pour les dépôts au Canada.
- Fournir quelques conseils sur la façon d'utiliser et de normaliser les contenus des éléments pour les établissements canadiens.

Les numéros correspondent à la numérotation des éléments dans les [OpenAIRE Guidelines for Literature Repository Managers 4.0](#). De plus, comme dans les directives officielles OpenAIRE :

- **M** signifie « obligatoire » (**mandatory**) : La propriété doit toujours être présentée dans les métadonnées. Une valeur vide pour la propriété n'est pas acceptée.
- **MA** signifie « obligatoire si applicable » (**mandatory if applicable**) : Lorsque la valeur de la propriété peut être obtenue, elle doit être présente dans les métadonnées.

Références

- OpenAIRE [Guidelines for Literature Repository Managers 4.0](#).
- OpenAIRE [Literature Guidelines Schemas](#)
- COAR [Controlled Vocabulary for Access Rights \(Version 1.0\)](#)
- COAR [Controlled Vocabulary for Resource Type Genres \(Version 1.1\)](#)

1. Title (M)

Un nom ou un titre sous lequel une ressource est connue.

Instances :	1-n
Élément :	datacite:title
Recommandation Canadian Lite :	<ul style="list-style-type: none">● Seulement le titre principal.● Les autres types de titres n'ont pas besoin d'être enregistrés.

Exemple :	<code><datacite:title>Transition-metal-free a-arylation of enolizable aryl ketones and mechanistic evidence for a radical process</datacite:title></code>
-----------	---

2. Creator (M)

Les auteurs de la publication dans l'ordre où ils apparaissent. Il peut s'agir d'un nom d'organisation/établissement ou d'une personne.

Instances :	1-n
Élément :	<code>datacite:creator</code>
Recommandation Canadian Lite :	<ul style="list-style-type: none"> Utiliser uniquement la sous-propriété <i>creatorName</i> sans l'attribut <i>nameType</i>.
Exemple :	<pre><datacite:creators> <datacite:creator> <datacite:creatorName>Evans, R.J.</datacite:creatorName> <datacite:creatorName>Smith, Adam</datacite:creatorName> </datacite:creator> </datacite:creators></pre>

3. Contributor (MA)

L'établissement ou la personne responsable de la collecte, de la gestion, de la distribution ou de toute autre contribution à la création de la ressource.

Instances :	0-n
Élément :	<code>datacite:contributor</code>
Recommandation Canadian Lite :	<ul style="list-style-type: none"> Utiliser uniquement la sous-propriété <i>contributorName</i> et l'attribut <i>contributorType</i>—voir la liste de valeurs suivante***

Exemple :	<pre> <datacite:contributors> <datacite:contributor> <datacite:contributorName contributorType="Editor">Evans, J.</datacite:contributorName> </datacite:contributor> <datacite:contributor> <datacite:contributorName contributorType="Other">International Human Genome Sequencing Consortium</datacite:contributorName> </datacite:contributor> </datacite:contributors> </pre>
-----------	---

*** Valeurs contrôlées de liste pour l'attribut *contributorType* :

- ContactPerson
- DataCollector
- DataCurator
- DataManager
- Distributor
- Editor
- HostingInstitution
- Producer
- ProjectLeader
- ProjectManager
- ProjectMember
- RegistrationAgency
- RegistrationAuthority
- RelatedPerson
- Researcher
- ResearchGroup
- RightsHolder
- Sponsor
- Supervisor
- WorkPackageLeader
- Other

4. FundingReference (MA)

Règles *Canadian Lite* :

- Cet élément peut être rempli par OpenAIRE à l'aide d'une méthode d'extraction de données.
- On recommande de documenter au moins le nom du bailleur de fonds.

7. Embargo Period Date (MA)

Dates utilisées pour indiquer une période d'embargo.

Instances :	2*** (voir la note suivante)
Élément :	datacite:date
Recommandation Canadian Lite :	<ul style="list-style-type: none">• Doit être en format AAAA-MM-JJ.
Exemple :	<pre><datacite:dates> <datacite:date dateType="Accepted">2011-12-01</datacite:date> <datacite:date dateType="Available">2012-12-01</datacite:date> </datacite:dates></pre>

*** Doit être utilisé uniquement si la métadonnée « Access Rights » (M) (voir 15. Access Rights ci-dessous) a la valeur suivante : *embargoed access*

- La date de début doit utiliser l'attribut *dateType*, valeur *Accepted*
- La date de fin doit utiliser l'attribut *dateType*, valeur *Available*

8. Language (MA)

Une langue du contenu intellectuel de la ressource.

Instances :	0-n
Élément :	dc:language

Recommandation Canadian Lite :	<ul style="list-style-type: none"> • Aucune recommandation particulière
Exemple :	<pre><dc:language>dut</dc:language></pre> <pre><dc:language>nl</dc:language></pre>

Recommandation OpenAIRE : prendre les valeurs d'une des listes suivantes :

1. IETF BCP 47, the IANA Language Subtag Registry
2. ISO 639-x, où x peut être 1, 2 ou 3. Bonne pratique : nous utilisons ISO 639-3 ; de sorte que nous suivons : <http://www.sil.org/iso639-3/>

9. Publisher (MA)

Une entité responsable de rendre la ressource disponible. Une personne, une organisation ou un service sont des exemples d'un éditeur. En général, le nom d'un éditeur sert à indiquer l'entité.

Instances :	0-n
Élément :	dc:publisher
Recommandation Canadian Lite :	<ul style="list-style-type: none"> • Aucune recommandation particulière
Exemple :	<pre><dc:publisher>John Wiley Sons, Inc. (US)</dc:publisher></pre>

10. Publication Date (M)

Une date associée à un événement dans le cycle de vie de la ressource. En général, la date est associée à la création ou à la disponibilité de la ressource.

Instances :	1***
-------------	------

Élément :	datacite:date
Recommandation Canadian Lite :	<ul style="list-style-type: none"> • Doit être en format AAAA-MM-JJ. • Seulement l'année (AAAA) est obligatoire.
Exemple :	<code><datacite:date dateType="Issued">2000-12-25</datacite:date></code>

*** Il faut utiliser l'attribut *dateType*, valeur *Issued*

11. Resource Type (M)

Le type de production scientifique dont la ressource en question est une manifestation. Il décrit le genre de la ressource.

Instances :	1
Élément :	oaire:resourceType
Recommandation Canadian Lite :	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser l'étiquette anglaise de COAR Resource Type Vocabulary comme valeur de propriété resourceType. • Voir Appendix : COAR Resource Type In OpenAIRE pour la référence intégrale et des exemples
Exemple :	<p>Voir l'annexe pour un aperçu complet de chaque type et de la manière de les coder.</p> <pre><oaire:resourceType resourceTypeGeneral="literature" uri="http://purl.org/coar/resource_type/c_6501">journal article</oaire:resourceType></pre>

12. Description (MA)

Une description du contenu de la ressource. La description peut inclure, notamment, un résumé, une table des matières, une référence à une représentation graphique du contenu ou un compte rendu en texte libre du contenu.

Instances :	0-n
Élément :	dc:description
Recommandation Canadian Lite :	<ul style="list-style-type: none"> ● Utiliser cet élément pour le résumé. ● L'utilisation de l'attribut <i>lang</i> (<i>xml:lang</i>) est facultative.
Exemple :	<dc:description> The a-arylation of enolizable aryl ketones can be carried out with aryl halides under transition-metal-free conditions using KOtBu in DMF. The a-aryl ketones thus obtained can be used for step- and cost-economic syntheses of fused heterocycles and Tamoxifen. </dc:description>

14 Resource Identifier (M)

L'identifiant est une chaîne unique qui identifie une ressource.

Instances :	1
Élément :	datacite:identifiant***
Recommandation Canadian Lite :	<ul style="list-style-type: none"> ● Cet élément doit contenir l'URL de la ressource dans le dépôt. ● Si possible, utiliser une URL stable/permanente (ex. : http://hdl.handle.net/20.500.11794/343, plutôt que https://corpus.ulaval.ca/jspui/handle/20.500.11794/343)
Exemple :	<datacite:identifiant identifiantType="Handle">http://hdl.handle.net/1234/5628 </datacite:identifiant>

*** L'attribut *identifiantType* est obligatoire. Les valeurs contrôlées de liste pour *identifiantType* *attribute* sont les suivantes :

- ARK
- DOI
- Handle
- PURL

- URL
- URN

15. Access Rights (M)

Droits d'accès liés à la ressource.

Instances :	1
Élément :	datacite:rights
Recommandation Canadian Lite :	<ul style="list-style-type: none"> • Aucune recommandation particulière
Exemple :	<pre><datacite:rights rightsURI="http://purl.org/coar/access_right/c_abf2">open access</datacite:rights></pre>

Doit utiliser [COAR Access Right Vocabulary](#) :

conceptURI	étiquette
http://purl.org/coar/access_right/c_abf2	open access
http://purl.org/coar/access_right/c_f1cf	embargoed access
http://purl.org/coar/access_right/c_16ec	restricted access
http://purl.org/coar/access_right/c_14cb	metadata only access

Recommandation OpenAIRE :

- Si les métadonnées décrivent plus d'une ressource, par exemple le texte intégral et le matériel supplémentaire, le droit d'accès de la ressource principale doit être fourni.

17. Subject (MA)

Sujet, mot clé, code de classification ou phrase clé décrivant la ressource

Instances :	0-n
Élément :	<code>datacite:subject</code>
Recommandation Canadian Lite :	<ul style="list-style-type: none">• Seulement utiliser la propriété <i>subject</i>.• Ne pas utiliser les attributs.
Exemple :	<pre><datacite:subjects> <datacite:subject>Arylation</datacite:subject> <datacite:subject>Composés aromatiques</datacite:subject> </datacite:subjects></pre>

23. File Location (MA)

Une référence sans ambiguïté aux fichiers, par exemple le texte intégral, auxquels la ressource est associée. Répéter la propriété pour chaque fichier associé.

Instances :	0-n
Élément :	<code>oaire:file</code>
Recommandation Canadian Lite :	<ul style="list-style-type: none">• Cet élément doit être fourni pour permettre l'extraction de données.• L'attribut <i>accessRightsURI***</i> est recommandé :<ul style="list-style-type: none">○ Si le document contient plus d'un fichier○ Si l'un des fichiers a des droits d'accès différents de ceux décrits dans l'élément 15. Access Rights (M).• Tous les autres attributs sont facultatifs.

Exemple :	<pre> <oire:file accessRightsURI="http://purl.org/coar/access_right/c_abf2">https://corpus.ulaval.ca/jspui/bitstream/20.500.11794/343/3/Alpha-arylation%20ACIE%20versionacceptee.pdf</oire:file> <oire:file accessRightsURI="http://purl.org/coar/access_right/c_16ec">https://corpus.ulaval.ca/jspui/bitstream/20.500.11794/343/2/anie_201502332_sm_miscellaneous_information.pdf</oire:file> </pre>
-----------	--

*** Les droits d'accès au niveau des fichiers utilisent le même vocabulaire que celui de l'élément 15. *Access Rights (M)* ([COAR Access Right Vocabulary](#)). Le droit d'accès pour chaque fichier peut être spécifié dans l'attribut *accessRightsURI* et doit utiliser l'URI dans le tableau ci-dessous:

conceptURI	étiquette
http://purl.org/coar/access_right/c_abf2	open access
http://purl.org/coar/access_right/c_f1cf	embargoed access
http://purl.org/coar/access_right/c_16ec	restricted access
http://purl.org/coar/access_right/c_14cb	metadata only access

Annexe : Types de ressource COAR dans OpenAIRE

resourceTypeGeneral:

- literature
- dataset
- software
- other research product

conceptURI	Étiquette	resourceTypeGeneral	Ex.
http://purl.org/coar/resource_type/c_1162	annotation	literature	<oire:resourceType resourceTypeGeneral="annotation" uri="http://purl.org/coar/resource_type/c_1162">annotation</oire:resourceType>
http://purl.org/coar/resource_type/c_6501	journal article	literature	<oire:resourceType resourceTypeGeneral="literature" uri="http://purl.org/coar/resource_type/c_6501">journal article</oire:resourceType>
http://purl.org/coar/resource_type/c_545b	letter to the editor	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_b239	editorial	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_2df8fbb1	research article	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_dcae04bc	review article	literature	

http://purl.org/coar/resource_type/c_beb9	data paper	dataset	
http://purl.org/coar/resource_type/c_3e5a	contribution to journal	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_ba08	book review	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_3248	book part	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_2f33	book	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_86bc	bibliography	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_816b	preprint	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_8042	working paper	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_71bd	technical documentation	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_18gh	technical report	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_18ws	research report	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_18hj	report to funding agency	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_18op	project deliverable	other research product	

http://purl.org/coar/resource_type/c_186u	policy report	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_18wq	other type of report	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_18wz	memorandum	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_18ww	internal report	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_efa0	review	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_baaf	research proposal	other research product	
http://purl.org/coar/resource_type/c_ba1f	report part	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_93fc	report	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_15cd	patent	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_18co	conference poster not in proceedings	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_18cp	conference paper not in proceedings	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_6670	conference poster	literature	

http://purl.org/coar/resource_type/c_5794	conference paper	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_c94f	conference object	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_f744	conference proceedings	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_7a1f	bachelor thesis	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_bdcc	master thesis	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_db06	doctoral thesis	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_46ec	thesis	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_0857	letter	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_8544	lecture	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_18cf	text	literature	
http://purl.org/coar/resource_type/c_18cw	musical notation	other research product	
http://purl.org/coar/resource_type/c_18cd	musical composition	other research product	
http://purl.org/coar/resource_type/c_18cc	sound	other research product	

http://purl.org/coar/resource_type/c_12ce	video	other research product	
http://purl.org/coar/resource_type/c_8a7e	moving image	other research product	
http://purl.org/coar/resource_type/c_ecc8	still image	other research product	
http://purl.org/coar/resource_type/c_c513	image	other research product	
http://purl.org/coar/resource_type/c_12cd	map	other research product	
http://purl.org/coar/resource_type/c_12cc	cartographic material	other research product	
http://purl.org/coar/resource_type/c_5ce6	software	software	
http://purl.org/coar/resource_type/c_ddb1	dataset	dataset	
http://purl.org/coar/resource_type/c_e9a0	interactive resource	other research product	
http://purl.org/coar/resource_type/c_7ad9	website	other research product	
http://purl.org/coar/resource_type/c_393c	workflow	other research product	
http://purl.org/coar/resource_type/c_1843	other	other research product	