

## Liste des métadonnées retenues pour le système d'archivage PAC

Les lignes surlignées en gris indiquent les métadonnées attribuées par le système d'archivage lors de la création de l'aip.xml.

Métadonnée	Attribut	Définition	Référence normative	Cardinalité
<b>Métadonnées descriptives de type « Document » : DocDC</b>				1
title	language	titre du document  <i>Ex. : titre d'un ouvrage, d'une vidéo, d'un périodique, d'un dossier,...</i>  <i>Attribut 'language' : Langue au format ISO 639-3</i>	DCMI	1 à n
creator		entité (personne ou organisme) responsable de la création du contenu du document ; le nom doit apparaître sous sa forme développée  <i>Ex. : nom, prénom de l'auteur, des co-auteurs, du concepteur,...</i>	DCMI	1 à n
subject	language	sujet du document (peut être défini par mots clés).  Les références temporelles ou spatiales doivent être mises dans le champ coverage.  <i>Ex. : mots clés, codes de classification de type Dewey,...</i>  <i>Attribut 'language' : Langue au format ISO 639-3</i>	DCMI	1 à n
description	language	description du contenu du document  <i>Ex. : un résumé, une table des matières, du texte libre,...</i>  <i>Attribut 'language' : Langue au format ISO 639-3</i>	DCMI	1 à n
publisher		entité (personne ou organisme) responsable de la mise à disposition du document ; le nom doit apparaître sous sa forme développée  <i>Ex. : nom de l'éditeur, du diffuseur, du producteur,...</i>	DCMI	1 à n

Métadonnée	Attribut	Définition	Référence normative	Cardinalité
contributor		entité (personne ou organisme) ayant contribué à la création du contenu du document ; le nom doit apparaître sous sa forme développée  <i>Ex. : nom, prénom du contributeur suivis éventuellement du type de contribution (illustrateur, réalisateur,...)</i>	DCMI	0 à n
date		date (au format ISO-8601) associée à l'évènement le plus important du cycle de vie du document (sa création, sa publication,...). La date de numérisation de la ressource n'est pas retenue. Cette date est définie avec le service versant lors de l'ouverture du projet d'archives. Les différentes formes de date retenues sont un sous-ensemble de l'ISO 8601 : aaaa pour l'année ; aaaa-mm pour l'année et le mois ; aaaa-mm-jj pour le jour mois et année ; aa pour le siècle ; date/date pour indiquer un intervalle de temps (toutes les combinaisons sont acceptées) ; s.d. lorsque la date du document n'est pas connue.  <i>Ex. : 2008-10-30 (année-mois-jour) ;  2008 (année) ; 2008-10 (année-mois) ;  2008-10-30/2008-11-30 (pour une période) ;  19 (siècle) ; s.d. (sans date)</i>	DCMI	1
type	language	nature ou genre du contenu du document  <i>Ex.: photographie, périodique, monographie, enregistrement sonore, thèse électronique,...</i>  <i>Attribut 'language' : Langue au format ISO 639-3</i>	DCMI	1 à n

Métadonnée	Attribut	Définition	Référence normative	Cardinalité
format	language	<p>description du format du document au sens large.</p> <p>On peut utiliser également une liste de termes reconnus (liste des formats, de type MIME) ; éventuellement dimensions du document et matériel utilisé pour la lecture du document.</p> <p><i>Ex.1 : un ou plusieurs fichiers SVG reliant les images numérisées des pages composant le fascicule</i></p> <p><i>Ex.2 : type/sous-type ; durée ; nombre de pages ;...</i></p> <p><i>Attribut 'language' : Langue au format ISO 639-3</i></p>	DCMI	1 à n
identifier		<p>référence non ambiguë du document au niveau international – identifie la ressource par une chaîne de caractères conforme à un système formel d'identification</p> <p><i>Ex. : ARK:/87895/2.3-5148</i></p>	DCMI	1
source	language	<p>référence aux ressources à partir desquelles sont dérivés les documents. Il est recommandé d'utiliser l'identifiant d'un système formel d'identification.</p> <p><i>Ex. : cote de la version papier d'un document numérisé</i></p> <p><i>Attribut 'language' : Langue au format ISO 639-3</i></p>	DCMI	0 à n
language		<p>Langue principale du contenu du document au format ISO 639-3. Ex.: fra, eng La valeur "mis" est utilisée si la langue n'est pas renseignée.</p>	DCMI	1 à n
relation	language	<p>relation au sens du DublinCore qui n'entre pas dans le cadre de la métadonnée docRelation</p> <p><i>Attribut 'language' : Langue au format ISO 639-3</i></p>	DCMI	0 à n

Métadonnée	Attribut	Définition	Référence normative	Cardinalité
coverage	language	Période ou aire géographique recouverte par le document. Ne doit pas être utilisé pour indiquer la période ou le lieu de création du document.  <i>Ex. : Moyen Age, XIXème siècle, Pyrénées, Europe,...</i>  <i>Attribut 'language' : Langue au format ISO 639-3</i>	DCMI	0 à n
rights	language	droits de propriété associés au document, notamment de propriété intellectuelle. <i>Ex. : copyright xxxxx, libre de droits,...</i>  <i>Attribut 'language' : Langue au format ISO 639-3</i>	DCMI	1 à n
<b>Métadonnées de gestion de type « Document » : DocMeta</b>				1
authenticite		attestation de l'authenticité du document  <i>Métadonnée dépréciée</i>		0 à 1
dateArchivage		date et heure (au format ISO-8601) de l'archivage du document  <i>Ex. : 2008-10-30 00 :00 :00 (année-mois-jour heures :minutes:secondes)</i>		1
dureeConservation		durée prévue de conservation du document selon la norme ISO 8601  <i>Métadonnée dépréciée</i>		0 à 1
identifiantDocPac		identifiant unique et pérenne du document dans le système d'archivage PAC du CINES  <i>Ex. : n° automatique attribué par le système d'archivage lors de l'archivage du document dans PAC</i>		1
identifiantDocProducteur		identifiant du document fourni par le producteur, dans le cas où le producteur possède un système d'information (plan de classement ou autre référentiel) <i>Ex. : identifiant ou cote du document chez le producteur</i>		1
noteDocument	language	note complémentaire relative au document  <i>Ex. : texte libre</i>  <i>Attribut 'language' : Langue au format ISO 639-3</i>		0 à n

Métadonnée	Attribut	Définition	Référence normative	Cardinalité
serviceVersant		identification de l'organisme qui a versé le document ; nom écrit sous sa forme développée  <i>Ex. : nom de l'organisme tel qu'enregistré à l'INSEE</i>		1
planClassement	language	Indique le niveau du plan de classement auquel le document est rattaché.  <i>Ex. : Administration générale/Ressources humaines/Dossiers de personnel codes de classification de type Dewey</i>  <i>Attribut 'language' : Langue au format ISO 639-3</i>		0 à 1
identifiantVersement		identifiant unique du versement (= nom du répertoire du paquet d'archives) attribué par le service versant au cours duquel le document a été transféré dans le système d'archivage PAC du CINES.		0 à 1
projet		identification du projet d'archives au CINES pour lequel le document a été versé.  <i>Ex. : n° automatique attribué au lancement du projet d'archives</i>		1
sortFinal	language	sort réservé au document une fois les limites de sa durée de conservation atteinte  <i>Ex. : destruction, conservation définitive au CINES ou ailleurs,...</i>  <i>Attribut 'language' : Langue au format ISO 639-3</i>		0 à 1
structureDocument		description de la structuration du document en fichiers  <i>Ex. : nom d'un fichier associé au document qui en décrit la structure, texte libre,...</i>		0 à n
version		n° de version du document ; utilisé surtout s'il existe déjà une version précédente du document archivée dans le système.		0 à 1
versionPrecedente		référence de la version précédente archivée du document fournie par le producteur		0 à 1
<b>Métadonnées des relations entre les documents : docRelation</b>				<b>0 à n</b>

Métadonnée	Attribut	Définition	Référence normative	Cardinalité
typeRelation		Liste de choix qui caractérise le type de relation : - « maj » : mise à jour des métadonnées descriptives, déclarées dans le sip.xml ou dans les métadonnées métier ; - « version » : nouvelle version d'un objet déjà archivé ; - « filiation » : relation père-fils où le fils permet d'ajouter des éléments de compréhension sur le père.		1
sourceRelation		Liste de choix qui indique la source de la relation : - « PAC » : identifie le service PAC d'archivage du CINES - « Producteur » : identifie le système d'information du producteur		1
identifiantSourceRelation		identifiant du paquet d'archives dans le système d'information référencé par la balise sourceRelation : identifiantDocPac ou identifiantDocProducteur  <i>Ex. : 4062</i>		1
<b>Métadonnées pour l'évaluation de la DUA et le traitement à appliquer : evaluation</b>				<b>0 à 1</b>
DUA		Durée d'utilité administrative du paquet d'archives, au format ISO 8601, <i>Ex. : P30Y (=30 ans)</i>	SEDA	1
Traitement	language	Liste de choix qui indique le traitement à appliquer à l'issue de la DUA. -« conservation définitive » -« élimination » Attribut 'language' : Langue au format ISO 639-3 fixée à "fra"	SEDA	1
dateDebut		Date de début d'application de la règle	SEDA	1
<b>Métadonnées de communicabilité du document : communicabilite</b>				<b>0 à 1</b>
code	type	Code indiquant si le document est librement communicable ou soumis à un délai, conformément au Code du Patrimoine, art. L213-1 et L213-2. Ces codes (durée + raison de la restriction d'accès) sont issus des schémas XML utilisés dans le cadre du SEDA (dans sa version 1.0). L'attribut 'type' est fixé à « SEDA ».	SEDA	1
dateDebut		Date de début d'application de la règle.	SEDA	1
<b>Métadonnées de type « Fichier » : FichMeta</b>				<b>0 à n</b>
idFichier		identifiant unique du fichier dans le système d'archivage. N° automatique attribué au fichier par le SAE lors de l'archivage, préfixé de l'ark du paquet. Non obligatoire pour garder la rétrocompatibilité des aip.xml.		0 à 1

Métadonnée	Attribut	Définition	Référence normative	Cardinalité
compression		algorithme ou logiciel de compression / décompression du fichier (si compression externe au format)		0 à 1
Encodage		type et version de l'encodage du fichier.  Obligatoire dans le cas de fichiers aux formats texte et vidéos, sans objet dans les autres cas (voir liste prédéfinie dans le sip.xsd).		0 à 1  /  1
formatFichier		nom du format du fichier (voir liste prédéfinie dans le sip.xsd.)		1
nomFichier		nom du fichier, incluant le chemin d'accès relatif au fichier dans l'arborescence du document		1
empreinteOri	type	empreinte numérique (fonction de hachage) du fichier calculée avec les algorithmes MD5, SHA-1 ou SHA-256 et fournie par le service versant Attribut 'type' : liste de choix (« MD5 », « SHA-1 », « SHA-256 »)		1
noteFichier	language	note complémentaire relative au fichier (texte libre)  Attribut 'language' : Langue au format ISO 639-3		0 à 1
structureFichier	type	description de la structure du fichier  <i>Ex. : nom d'un fichier associé qui en décrit la structure, texte libre, URI du schéma xsd</i>  Attribut 'type' : liste de choix (« DTD », « XSD », « RNG »)		0 à n
versionFormatFichier		version du format de fichier, déterminée par le serveur de versement au moment du contrôle de validité		0 à 1
empreinte		empreinte numérique (fonction de hachage) du fichier calculée avec les algorithmes MD5, SHA-1 ou SHA-256 par le serveur de stockage		1
idDocument		Identifiant unique et pérenne dans le système d'archivage PAC du CINES, du document auquel est rattaché le fichier  <i>Métadonnée dépréciée</i>		0 à 1
tailleEnOctets		taille du fichier en octets dans son format courant		1