

# Aide-mémoire - Métadonnées

## Remplir les champs des métadonnées d’un jeu de données

MÉTADONNÉE DU PORTAIL	(R) (A) (F) <sup>1</sup>	NOMENCLATURE	COMMENTAIRES	PARAMÈTRES API	VALEURS POSSIBLES
Titre	R	Texte libre	Afin d'assurer la pérennité de l'information, il est suggéré de ne pas y apporter de modifications après sa création; on suggère également de ne pas modifier l'URL donnant accès au jeu de données.	<b>title</b>	texte
Description	R	Texte libre	Permet de décrire le jeu de données de manière générale et de préciser ce qui est commun à la majorité des fichiers associés au jeu de données.	<b>notes</b>	Texte libre possibilité de formatage avec les markdowns
Mots clés	R	Texte libre avec proposition de saisie (voir le point 8.6 des lignes directrices)	Le champ « subject » fait aussi référence au thésaurus canadien. Au Québec, le thésaurus québécois sera utilisé pour déterminer la catégorie et les mots clés. <b>Saisir les mots-clés justes, au singulier, avec les accents et la première lettre en majuscule.</b>	<b>tags</b> (représente la liste des mots clés)	Liste de dictionnaire
Licence	R	Menu déroulant CC0, <b>CC-BY</b> , CC-BY-SA, CC-ND, CC-BY-NC, CC-BY-SA-NC, CC-BY-NC-ND	Voir le point 8.3 des lignes directrices pour le détail. <b>Si autre chose que CC-BY est saisi, aviser <a href="mailto:pilote@donneesquebec.ca">pilote@donneesquebec.ca</a> pour énoncer le motif qui justifie le choix.</b>	<b>license_id</b>	cc-by; cc-by-nd, cc-by-nc-nd; CC-BY-SA-4.0; CC-BY-NC-4.0; CC-BY-SA-4.0; CC-BY-SA-NC-4.0
Organisation participante	R	Menu déroulant à choix restreint, en fonction de l'organisation principale	Ce champ identifie l'organisme diffusant le jeu de données. Le concept d'organisation <u>principale</u> existe dans le portail Données Québec pour regrouper les multiples diffuseurs de données ouvertes (organisations <u>participantes</u> ). Par exemple le gouvernement du Québec est une organisation principale et les différents ministères et organismes sont des organisations participantes.	<b>owner_org</b>	Identifiant de l'organisation participante

<sup>1</sup> La métadonnée est requise (R), facultative (F) ou gérée automatiquement par le portail (A).

MÉTADONNÉE DU PORTAIL	(R) (A) (F) <sup>1</sup>	NOMENCLATURE	COMMENTAIRES	PARAMÈTRES API	VALEURS POSSIBLES
Visibilité	R	Menu déroulant	À la création, la valeur « privé » est attribuée par défaut, ainsi le jeu de données ne pourra être vu que par les membres de votre organisation. La valeur doit être modifiée à « publique » afin de rendre le jeu de données disponible.	<b>private</b>	false true
Responsable	F	Texte libre permettant de préciser l'unité responsable de la création et de la mise à jour	Le niveau de précision peut varier selon l'organisation. À titre d'exemple, au gouvernement du Québec, il est recommandé de limiter la précision au niveau de la direction générale.	<b>author</b>	texte
Courriel	F	Texte libre	Adresse courriel où doivent être dirigées les questions concernant le jeu de données. Il est fortement recommandé d'indiquer une adresse pour communiquer avec le diffuseur.	<b>author_email</b>	
Fréquence de mise à jour	R	Menu déroulant : irrégulier, temps réel, quotidien, hebdomadaire, mensuel, trimestriel, semi-annuel, annuel, bisannuel, triennal	La fréquence de mise à jour informe sur la fréquence à laquelle le jeu de données est actualisé. Généralement, cette fréquence est moins élevée que la fréquence à laquelle les données changent réellement.	<b>update_frequency</b>	irregular; continuous; hourly; daily; weekly; monthly; quarterly; semiannual; annual; biennial; triennial; notPlanned; asNeeded; quinquennial
Langue	R	Menu déroulant Français, Français et anglais	Par défaut, ce champ affiche « Français » car le portail ne supporte pas l'anglais. L'option « Française et anglaise » existe.	<b>language</b>	FR FR_EN
Couverture géographique	R	Portée prédéterminée en fonction du territoire des municipalités et du Québec	Une portée géographique générale est définie par défaut pour les villes participantes et le gouvernement du Québec. Il sera éventuellement possible d'intégrer une portée personnalisée.	<b>ext_spatial</b>	ville-blainville; ville-gatineau; ville-laval; ville-longueuil; ville-montreal; ville-quebec; ville-repentigny; ville-rimouski; ville-rouyn-noranda; ville-saint-felicien; ville-shawinigan; ville-sherbrooke; province-quebec; autre
Couverture temporelle	F	AAAA-MM-JJ / AAAA-MM-JJ	Période de temps traitée dans le contenu du jeu de données. Un portrait saisi de façon ponctuelle peut impliquer une couverture AAAA-MM-JJ.	<b>temporal</b>	date

MÉTADONNÉE DU PORTAIL	(R) (A) (F) <sup>1</sup>	NOMENCLATURE	COMMENTAIRES	PARAMÈTRES API	VALEURS POSSIBLES
Informations complémentaires	F	Texte libre	Caractéristiques importantes pour soutenir l'utilisation et l'interprétation des données, y compris, notamment, la définition des champs, les limites, la fiabilité, les exclusions ou inclusions, l'exhaustivité, la granularité, la précision, le système de coordonnées et tout complément d'information sur une autre métadonnée. Il est important de préciser si les caractéristiques s'appliquent à l'ensemble du jeu de données ou si elles sont propres à un fichier donné.	<b>methodologie</b>	Texte (possibilité d'utiliser les markdowns pour le formatage)
Source URL	F	Possibilité de modification	Lien du site Web de l'organisme	<b>url</b>	lien url
Identifiant unique	A	Identifiant universel unique ou UUID	Généré automatiquement par CKAN	<b>id</b>	Alphanumérique (généré automatiquement)
Diffusion initiale	A	AAAA-MM-JJ HH:mm UTC	La date de diffusion initiale représente la date à laquelle le jeu de données a été créé la première fois. La date est en temps universel coordonné (UTC).	<b>metadata_created</b>	date
Mise à jour	A	AAAA-MM-JJ HH:mm UTC	La date de la dernière mise à jour indique la date à laquelle une ressource (fichier de données ou ressource additionnelle) associée au jeu de données a été modifiée ou la date à laquelle la fiche descriptive du jeu de données a été modifiée. La date est en temps universel coordonné (UTC).	<b>metadata_modified</b>	date

Description des champs des métadonnées d’une ressource

MÉTADONNÉE DU PORTAIL	(R) (A) (F) <sup>2</sup>	NOMENCLATURE	COMMENTAIRES	Paramètres API	VALEURS POSSIBLES
Lien URL	A			url	
Titre	R	Texte libre		name	texte
Taille	F	Saisie manuelle (Nombre entier)	Ce champ est particulièrement important si le jeu occupe plusieurs centaines de mégaoctets. Elle est exprimée par un nombre entier (pas de décimal). <u>Cette valeur est utilisée pour optimiser la visualisation des données.</u> Il est recommandé, pour optimiser la prévisualisation des fichiers JSON ou XML de plus de 5 Mo d’ajouter un fichier échantillon de moins de 5 Mo formaté pour la prévisualisation.	taille_entier	valeur entière
Description	R	Texte libre	Ce champ permet de décrire ce qui est propre au fichier ou encore une description des informations contenue dans le fichier.	description	texte
Format	R	Saisie manuelle	(XML, CSV, JSON etc.) Mettre tout en majuscule sauf exception (GeoJSON, GeoTIFF, SQLite).	format	texte (en majuscule)
Type de ressource	R	Menu déroulant	Attribuer un type à chaque ressource afin que celle-ci puisse être facilement retrouvée lors d’une recherche par type de ressource. Une ressource est soit un fichier de <b>Données, Guide et document support, Service web</b> ou <b>Carte interactive</b> . (Les choix <b>file</b> et <b>file.upload</b> ne doivent pas être sélectionnés).  <b>Important</b> : Lorsque le nombre de ressources est supérieur à 7, l’affichage des ressources doit être réordonné afin de retrouver au moins une ressource de chaque type dans les 7 premières.	resource_type	donnees support web carte
Les points suivants de la conformité aux lignes directrices sont requis pour les ressources de type Données ou Service web seulement.					

<sup>2</sup> La métadonnée est requise (R), facultative (F) ou gérée automatiquement par le portail (A).

MÉTADONNÉE DU PORTAIL	(R) (A) (F) <sup>2</sup>	NOMENCLATURE	COMMENTAIRES	Paramètres API	VALEURS POSSIBLES
Ressource complémentaire	F	Case à cocher	Cocher cette case lorsque la ressource constitue un fichier fourni en complément de la donnée (type données ou service web). Ainsi les autres points d'évaluation de la conformité aux lignes directrices ne seront pas requis et la ressource ne sera pas considérée pour l'évaluation.	<b>relidi_ressource_complementaire</b>	[relidi.rescom]  []
Description des champs	R	Bouton radio	Indique si la définition des champs/attributs est fournie soit dans une <b>ressource</b> (fichier), dans les <b>métadonnées</b> (description ou information complémentaire) ou est <b>absente</b> .	<b>relidi_description_champs</b>	relidi.descha.foudoc relidi.descha.foumet relidi.descha.absent
Séparateur virgule	R	Bouton radio	Indique le respect de la recommandation sur le séparateur de colonne dans les fichiers CSV ( <b>oui</b> , <b>non</b> ou <b>non-applicable</b> ) <ul style="list-style-type: none"><li>- Pour les données tabulaires dans un fichier CSV, les éléments sont séparés par des virgules « , » (section 2.1 des lignes directrices sur la diffusion des données ouvertes).</li></ul>	<b>relidi_confic_separateur_virgule</b>	oui non n/a
UTF-8	R	Bouton radio	Indique le respect des recommandations d'encodage des fichiers ( <b>oui</b> , <b>non</b> ou <b>non-applicable</b> ). <ul style="list-style-type: none"><li>- Pour tous les formats de fichiers, l'encodage utilisé doit être UTF-8.</li><li>- Pour les fichiers de format XML, l'encodage est indiqué à l'aide de la balise : (&lt;?xml version= "1.0" encoding= "UTF-8"?&gt;)</li></ul> (section 3.2 et 7.1 des lignes directrices sur la diffusion des données ouvertes).	<b>relidi_confic_utf8</b>	oui non n/a

MÉTADONNÉE DU PORTAIL	(R) (A) (F) <sup>2</sup>	NOMENCLATURE	COMMENTAIRES	Paramètres API	VALEURS POSSIBLES
EPSG	R	Bouton radio	<p>Renseigne sur le respect de la recommandation concernant le système géodésique des données géographiques (<b>oui</b>, <b>non</b> ou <b>non-applicable</b>).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pour les données vectorielles, le système de coordonnées géographiques recommandé est WGS 84 (projection EPSG:4326).</li><li>- Pour les données matricielles couvrant une grande partie du territoire du Québec, la projection EPSG:32198 est recommandée.</li></ul> <p>Toute dérogation doit être documentée à la section information complémentaire (section 4.1 et 4.2 des lignes directrices sur la diffusion des données ouvertes).</p>	<b>Relidi_confic_epsg</b>	<div>oui</div> <div>non</div> <div>n/a</div>
Pas de compression	R	Bouton radio	<p>Indique le respect de la recommandation sur la compression des fichiers (<b>oui</b>, <b>non</b> ou <b>non-applicable</b>).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La compression de fichier doit être évitée sauf pour les formats suivants : SHP, GTFS, GBFS</li></ul> <p>(section 7.4 des lignes directrices sur la diffusion des données ouvertes).</p>	<b>relidi_confic_pascom</b>	<div>oui</div> <div>non</div> <div>n/a</div>
Valeurs inconnues/non disponibles	R	Bouton radio	<p>Indique le respect de la recommandation sur les valeurs manquantes ou inconnues (<b>oui</b>, <b>non</b> ou <b>non-applicable</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Lorsque la valeur d’une donnée n’est pas connue, il est recommandé de laisser le champ vide plutôt que de mettre une valeur par défaut.</li></ul> <p>(section 5.1 des lignes directrices sur la diffusion des données ouvertes).</p>	<b>relidi_condon_valinc</b>	<div>oui</div> <div>non</div> <div>n/a</div>
Date et heure	R	Bouton radio	<p>Indique le respect de la recommandation sur les dates et heures (<b>oui</b>, <b>non</b> ou <b>non-applicable</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Une date ou une heure doit être fournie selon la norme ISO8601, soit :<ul style="list-style-type: none"><li>o AAAA-MM-JJ</li><li>o HH:MM:SS</li><li>o AAAA-MM-JJTHH:MM:SS</li></ul></li></ul> <p>(section 5.2 des lignes directrices sur la diffusion des données ouvertes).</p>	<b>relidi_condon_datheu</b>	<div>oui</div> <div>non</div> <div>n/a</div>

MÉTADONNÉE DU PORTAIL	(R) (A) (F) <sup>2</sup>	NOMENCLATURE	COMMENTAIRES	Paramètres API	VALEURS POSSIBLES
Nombres	R	Bouton radio	Indique le respect de la recommandation sur les nombres ( <b>oui</b> , <b>non</b> ou <b>non-applicable</b> ) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les valeurs décimales sont séparées par un point « . »;</li> <li>- Les valeurs sont fournies selon les unités de base du Système international (par exemple, m et non Km, g et non Kg);</li> <li>- Les valeurs monétaires sont en dollars et non en milliers ou millions (\$).</li> </ul> (section 5.3 des lignes directrices sur la diffusion des données ouvertes).	<b>relidi_condon_nombre</b>	oui non n/a
Booléen	R	Bouton radio	Indique le respect la recommandation pour les valeurs booléennes ( <b>oui</b> , <b>non</b> ou <b>non-applicable</b> ). <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les valeurs booléennes sont simples et évidentes.</li> </ul> (section 5.4 des lignes directrices sur la diffusion des données ouvertes).	<b>relidi_condon_boolee</b>	oui non n/a
Diffusion initiale	A	Date au format AAAA-MM-JJ HH:mm UTC.	Date de la création de la ressource sur le portail donneesquebec.ca. La date est en temps universel coordonné (UTC).	<b>created</b>	AAAA-MM-JJ HH:mm
Mise à jour (fichier ou lien)	A	Date au Format AAAA-MM-JJ HH:mm UTC.	La date de la dernière mise à jour indique la date à laquelle la ressource (fichier de données ou lien vers ce fichier dans le cas d'un fichier hébergé à l'externe) a été modifiée. Pour les fichiers qui ne sont pas hébergés sur donneesquebec.ca, la date de la dernière mise à jour (du lien vers le fichier) pourrait être différente de la date de mise à jour réelle du fichier référé.  La date est en temps universel coordonné (UTC).	<b>Last_modified</b>	AAAA-MM-JJ HH:mm
Identifiant unique du fichier	A	Identifiant universel unique ou UUID	Généré automatiquement par CKAN	<b>id</b>	Alphanumérique (généré automatiquement)