

Datascene Sérialisation

Rencontre 2 - Présentation de la version brouillon

Classes

Classe	Groupe	Statue
Spectacle	Principale	OK
Représentation	Principale	OK
Série	Principale	À compléter
Lieu	Principale	OK
Salle	Principale	OK
Contributeur	Principale	OK
Oeuvre	Principale	OK
Offre	Principale	OK
Identifiant	Utilitaire	OK
Contribution	Utilitaire	OK
Terme	Utilitaire	OK
Média	Utilitaire	OK
Adresse	Utilitaire	OK
AssociationGéographique	Utilitaire	OK

Vocabularies

Vocabulaire	Enummeration	Terme
Accessibilité universelle	OK	OK
Avertissements	À compléter	À compléter
Disciplines artistiques	À compléter	À compléter
Public cible	OK	OK
Statut d'offre	OK	À compléter
Types d'associations géographiques	OK	À compléter
Types de configurations de salles	OK	OK
Types de contenus	À compléter	À compléter
Types de contributeurs	OK	À compléter
Types de contributions	OK	À compléter
Types de lieux	OK	À compléter
Abréviation de type de rue et des points cardinaux recommandée par Postes Canada (+/- 70)	À compléter	À compléter

Validateurs

- Cardinalité
- Priorité: Obligatoire ou Optionnel
- Texte: court / long / court multilingue / long multilingue
- Les balises HTML autorisées dans texte long
- Code de langue ISO 639-1
- Code pays de 3 lettres ISO 3166-1
- Code de région de 2 lettres ISO 3166-2
- Code postal Canadien
- Coordonnées géographiques
- Montants monétaire sans le signe dollar (\$), avec une ou deux décimales.
- Code dans tous les Termes de vocabulaires contrôler Datascene
- Par tout: integer, number, string, uri, boolean, array

Validateurs conditionnelles

IF - THEN

- Offre: lien d'acquisition —> Obligatoire pour les offres qui ne sont pas gratuites, qui ne sont pas accessibles dans le cadre d'une autre offre, et qui ne sont pas "sans lien d'acquisition"
- Salle: nom —> Obligatoire, sauf si la propriété Nom est identique à celui du lieu.
- Spectacle: langue —> Obligatoire, sauf pour les spectacles sans paroles
- Adresse: région —> Abréviation des noms de provinces sauf à l'extérieur du Canada

Noms de propriétés JSON

caractères accentués

```
"début": "2023-02-26T15:00:00-05:00"
```

```
{  
  "type": "Terme",  
  "vocabulaire": "PublicCible",  
  "code": "ToutPublics",  
  "étiquette": {  
    "langue": "fr",  
    "texte": "Tout publics"  
  },  
  "numéroDeSéquence": 1  
}
```

- Le format JSON (JavaScript Object Notation) est défini par la spécification RFC 8259 et repose sur l'encodage **UTF-8**. Cela permet de respecter les conventions linguistiques et d'améliorer la lisibilité pour des utilisateurs francophones.
- Cependant, il est important de s'assurer que les outils qui consomment le JSON respectent également la spécification JSON et l'encodage UTF-8.

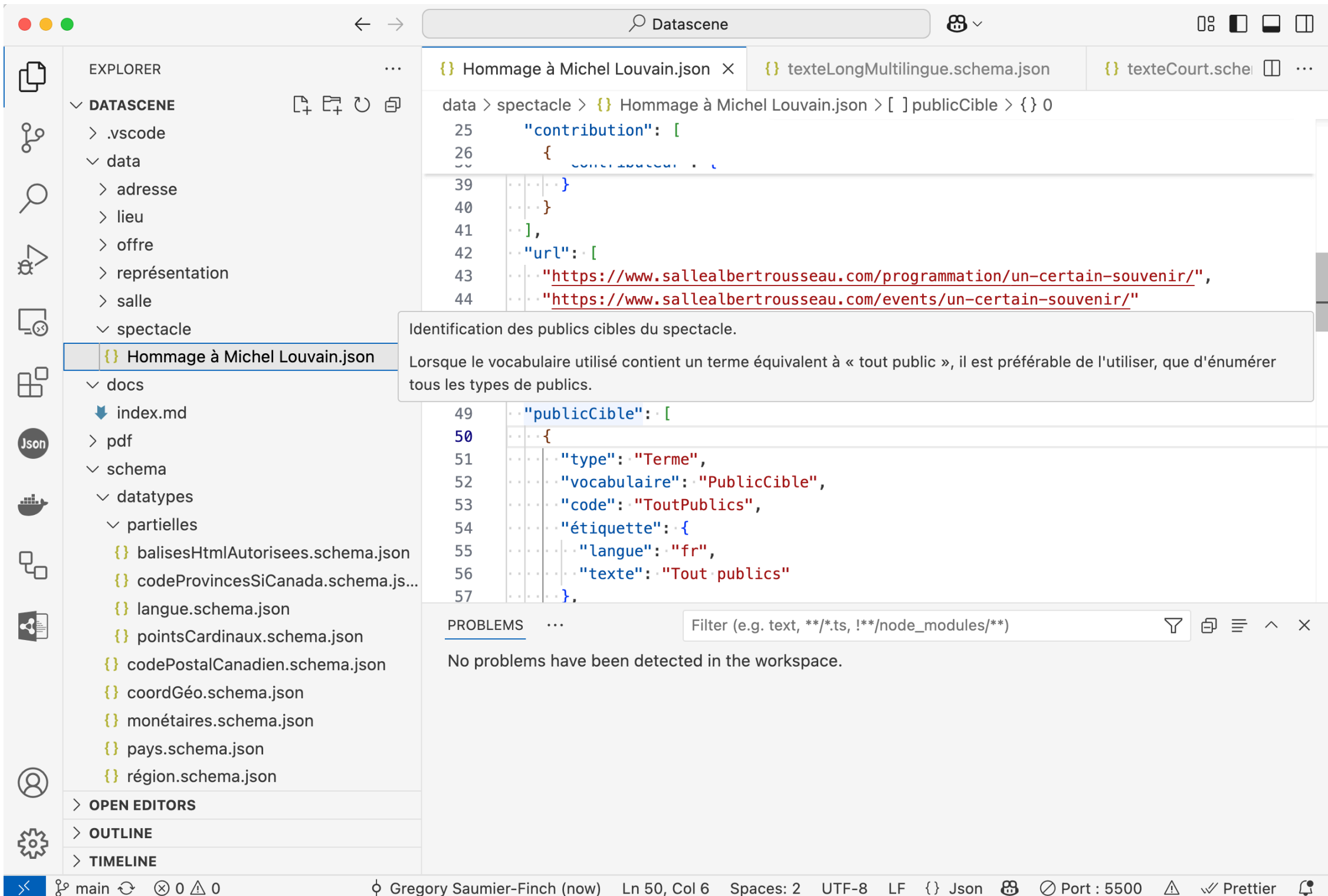
Noms de propriétés JSON

Exceptions

- "d - apostrophe" enlever
 - Notes d'usage —> **notesUsage**
 - Lien d'acquisition —> **lienAcquisition** et **sansLienAcquisition**
- **crédits** est pluriels
- Coordonnées géographiques —> **coordGéo**
- Accessible dans le cadre d'une autre offre —> **accessibleViaAutreOffre**
- "De la" enlever
 - Configuration de la salle —> **configurationSalle**
 - Début de la prévente —> **débutPrévente**

Exemple

Hommage à Michel Louvain



The screenshot shows the VS Code editor interface. The Explorer panel on the left shows the project structure, including a folder named 'DATASCENE' with subfolders like 'data', 'docs', 'pdf', 'schema', and 'datatypes'. The 'Hommage à Michel Louvain.json' file is selected in the Explorer.

The main editor area displays the content of 'Hommage à Michel Louvain.json' and 'texteLongMultilingue.schema.json'. The JSON file contains a 'publicCible' array with two entries, each with a 'url' property. The schema file defines the structure of the JSON file, including the 'publicCible' array and its elements.

A tooltip is visible over the 'publicCible' array in the JSON file, stating: "Identification des publics cibles du spectacle. Lorsque le vocabulaire utilisé contient un terme équivalent à « tout public », il est préférable de l'utiliser, que d'énumérer tous les types de publics."

The Problems panel at the bottom shows no errors or warnings.

Visualiseur de schéma JSON

mkdocs plug-in



Documentation du Projet



Search

Documentation du Projet

Home

Schema



[spectacle.schema](#)

[contributeur.schema](#)

[oeuvre.schema](#)

[offre.schema](#)

[salle.schema](#)

[représentation.schema](#)

[lieu.schema](#)

[identifiant.schema](#)

[terme.schema](#)

[contribution.schema](#)

[média.schema](#)

[associationGéographique.schema](#)

[adresse.schema](#)

[coordGéo.schema](#)

[texteCourt.schema](#)

[codePostalCanadien.schema](#)

[texteLong.schema](#)

[pays.schema](#)

[texteLongMultilingue.schema](#)

Spectacle

la classe centrale du référentiel. Elle permet de documenter ce qui relève du spectacle au sens d'œuvre mise en scène. Par contraste, cela exclut donc les éléments descriptifs des représentations.

Properties

- **@context** (string, required): Must be: `"https://datascence.ca/context.jsonld"`.
- **type**: Must be: `"Spectacle"`.
- **identifiant**: Refer to [./utilitaires/identifiant.schema.json](#).
- **nom**: Nom du spectacle, écrit au long, de la façon dont il doit être affiché à des utilisateurs, avec la capitalisation d'usage, les accents et les espacements usuels. Refer to [./datatypes/texteCourtMultilingue.schema.json](#).
- **autreNom**: Élément qui ne fait pas partie du nom, mais qui le complète, sans toutefois relever de la description elle-même. Refer to [./datatypes/texteCourtMultilingue.schema.json](#).
- **description**: Description du spectacle. Refer to [./datatypes/texteLongMultilingue.schema.json](#).
- **descriptionCourte**: Description résumée du spectacle. La fourchette de 200 à 400 caractères est suggérée pour les différents besoins d'affichage. Refer to

Table of contents

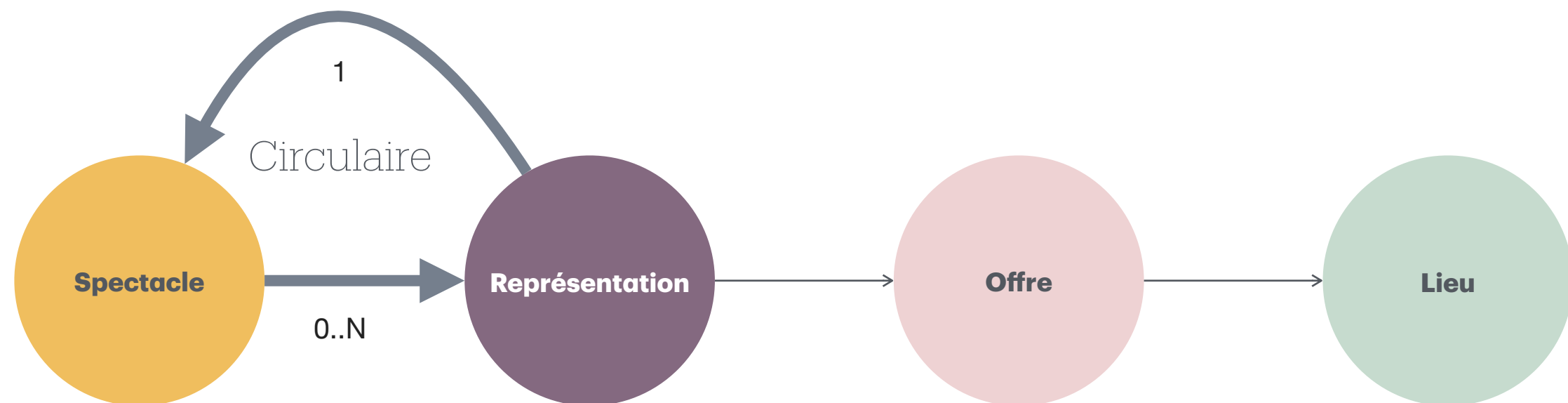
Properties

Definitions

Spectacle obligatoire dans représentation?

Question

Est-ce que une représentation doit inclure un objet spectacle ou l'inverse?



Recommendation : Non → 0.1

Province, territoire, région?

Question

Quel nom de propriété
utiliser?

Address apparaisse dans
Lieu et associations
géographique.

Note: Nunavut est une
territoire

ISO 3166-2 is part of the ISO 3166 standard, which defines codes for the names of the principal subdivisions (e.g., provinces, states, regions) of countries. These codes are used to uniquely identify subdivisions within a country.

Key Points:

1. **Structure:**
 - Each code consists of two parts, separated by a hyphen:
 - The **country code** (from ISO 3166-1 alpha-2).
 - A **subdivision code** (up to three alphanumeric characters).
 - Example: US-CA (United States, California).
2. **Purpose:**
 - Provides a standardized way to refer to subdivisions of countries.
 - Useful for databases, geolocation, and international applications.
3. **Examples:**
 - CA-ON: Canada, Ontario.
 - FR-75: France, Paris.
 - IN-MH: India, Maharashtra.
4. **Applications:**
 - Used in logistics, shipping, and administrative systems.
 - Helps ensure consistency in referencing regions across different systems.

Recommendation : région au lieu de province ou territoire

Terme ou enum

Question

- Enum

```
"publicCible": "ToutPublics"
```

- Objet Terme

```
"publicCible": {  
  "type": "Terme"  
  "identifiant": "ToutPublics",  
  "nom": {  
    "langue": "fr",  
    "texte": "Tout publics"  
  },  
  "version": "1.0"  
}
```

Datascene utilise un objet Terme pour tout vocabulaire controller.
Selon le cas de figure un Enum serait preferable?

Inclure des recommandations pour la prochaine rencontre?

Spectacle

Question

- Comment distinguer les URLs pour les pages web en anglais (en) et en français (fr) ?

```
"url": [  
  "https://www.sallealbertrousseau.com/programmation/un-certain-souvenir/",  
  "https://www.sallealbertrousseau.com/events/un-certain-souvenir/"  
],
```

Inclure des recommandations pour la prochaine rencontre?

Prochaine Réunion

16 avril - Présentation de la version complète

- Compléter JSON Schema pour les classes
- Compléter les vocabulaires contrôlés (SKOS)
- Rendre les fichiers dans GitHub public? Où donner accès en mode privé?
- Construire le @context "<https://datascence.ca/context.jsonld>"
- Revoir les identifiants
- Rédiger une liste de suggestions et recommandations