

# API SDMX 2.1 - Filtrage sur les métadonnées

- [SDMX 2.1 - REST - Version des métadonnées](#)
- [SDMX 2.1 - REST - Résolution des références](#)
  - [Résolution des références pour des flux de données](#)
  - [Résolution des références pour des structures de données](#)

Cette page documente des fonctionnalités plus avancées pour les requêtes concernant les métadonnées. Il est recommandé de lire tout d'abord la page [A PI - Requête sur les métadonnées](#).

## SDMX 2.1 - REST - Version des métadonnées

### Requête

`https://<api_base_uri>/sdmx/2.1/<resource>/<agencyID>/<resourceID>/<version>`

Paramètre	Description
version	Les valeurs supportées sont: N.N Numéro de version avec numéro de révision, par exemple: <b>1.0</b> latest Dernière version disponible. Il est recommandé d'utiliser cette valeur de paramètre.

La version est supportée pour les valeurs suivantes de resourceID:

- structure de données
- concept scheme
- liste de codes

S'il existe plusieurs versions du resourceID pour un même agencyID, la version dont le numéro est le plus élevé est la dernière version.

Si le paramètre version n'est pas fourni, alors la réponse à la requête inclut toutes les versions existantes pour l'agencyID et le resourceID spécifiés.

## SDMX 2.1 - REST - Résolution des références

Une requête portant sur un flux de données ou des ressources d'une structure de données peut être personnalisée en spécifiant le paramètre References.

Ce paramètre permet de requérir d'autres ressources référencées par un flux de données ou une structure de données, telles que des listes de codes ou des concept schemes.

### Requête

`https://<api_base_uri>/sdmx/2.1/<resource>/<agencyID>/<resourceID>?references=<value>`

## Résolution des références pour des flux de données

Paramètre	Description
references	Les valeurs supportées sont: children Renvoie le flux de données et la structure de données, sans les listes de codes ni les concept schemes descendants Renvoie le flux de données et la structure de données, quant aux enfants, avec les listes de codes et les concept schemes none Rien n'est résolu (valeur par défaut)

### Exemple de résolution d'enfants

[https://ec.europa.eu/eurostat/api/dissemination/sdmx/2.1/dataflow/ESTAT/NAMA\\_10\\_GDP?references=children](https://ec.europa.eu/eurostat/api/dissemination/sdmx/2.1/dataflow/ESTAT/NAMA_10_GDP?references=children)

### Exemple de référence de parents

[https://ec.europa.eu/eurostat/api/dissemination/sdmx/2.1/dataflow/ESTAT/NAMA\\_10\\_GDP?references=descendants](https://ec.europa.eu/eurostat/api/dissemination/sdmx/2.1/dataflow/ESTAT/NAMA_10_GDP?references=descendants)

### Exemple d'absence de résolution

[https://ec.europa.eu/eurostat/api/dissemination/sdmx/2.1/dataflow/ESTAT/NAMA\\_10\\_GDP?references=none](https://ec.europa.eu/eurostat/api/dissemination/sdmx/2.1/dataflow/ESTAT/NAMA_10_GDP?references=none)

## Résolution des références pour des structures de données

Les valeurs autorisées pour le paramètre References dans la requête visant une structure de données sont les suivantes:

Valeur	Description
--------	-------------

children	Renvoie la structure de données avec les listes de codes et les concept schemes
none	Rien n'est résolu (valeur par défaut)

**Exemple de résolution d'enfants**

[https://ec.europa.eu/eurostat/api/dissemination/sdmx/2.1/datastructure/ESTAT/NAMA\\_10\\_GDP?references=children](https://ec.europa.eu/eurostat/api/dissemination/sdmx/2.1/datastructure/ESTAT/NAMA_10_GDP?references=children)

**Exemple d'absence de résolution**

[https://ec.europa.eu/eurostat/api/dissemination/sdmx/2.1/datastructure/ESTAT/NAMA\\_10\\_GDP?references=none](https://ec.europa.eu/eurostat/api/dissemination/sdmx/2.1/datastructure/ESTAT/NAMA_10_GDP?references=none)