

Migration - depuis Eurostat Bulk Download vers l'API

- Différences à prendre en compte
- Nouvelle URL pour le téléchargement de données
 - Exemple : télécharger le fichier TSV pour le dataset "BOP_EU6_M"
- Téléchargement manuel des données à l'aide du Data Browser
 - Exemple: Comment télécharger un fichier TSV ?

Différences à prendre en compte

La transition du Bulk Download à l'API de dissémination apporte des changements de structures et de données dans les formats TSV et SDMX.

Ils sont détaillés dans les documents suivants :

- Pour TSV: [Migrating_to_API_TSV.pdf](#)
- Pour SDMX: [Migrating_to_API_SDMX.pdf](#)

Deux fichiers supplémentaires sont disponibles pour aider à la transition :

- [Where_to_find_information_in_new_applications.pdf](#) fournit les informations à propos de la migration des données depuis les anciens services web vers la nouvelle API.
- [Migrating_to_API_data_constraints.pdf](#) explique comment avoir des informations similaires au fichier **metabase.txt**.

Nouvelle URL pour le téléchargement de données

In Bulk download, l'URL de téléchargement est

```
https://ec.europa.eu/eurostat/estat-navtree-portlet-prod/BulkDownloadListing?sort=1&file=data%2F<dataset\_code>.tsv.gz
```

Dans API SDMX 2.1, elle est simplifiée en

```
https://ec.europa.eu/eurostat/api/dissemination/sdmx/2.1/data/<dataset\_code>?format=TSV&compressed=true
```

Exemple : télécharger le fichier TSV pour le dataset "BOP_EU6_M"

Envoyez dans un client web (un navigateur par exemple) une requête HTTP valide avec le nom de l'ensemble de données et le format désiré :

```
https://ec.europa.eu/eurostat/api/dissemination/sdmx/2.1/data/BOP\_EU6\_M?format=TSV&compressed=true
```

L'API retourne le fichier de l'ensemble de données : BOP_EU6_M.tsv.gz

Téléchargement manuel des données à l'aide du Data Browser

La nouvelle interface est documenté dans la page suivante: [Comment effectuer des opérations de téléchargement de masse](#)

Exemple: Comment télécharger un fichier TSV ?

1. Ouvrez le Data Browser <https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/bulk?lang=fr> :
2. Naviguez jusqu'à l'ensemble de données désiré via son code, par exemple "Union européenne et balance des paiements de la zone euro - Données mensuelles (BPM6) (BOP_EU6_M)"

a. Entrez le code dans les champs de filtrage

The screenshot shows the Eurostat Data Browser interface. At the top, there is a search bar and navigation links. The main section is titled 'Opérations de masse' (Bulk operations). Below this, there is a table with columns for 'Code', 'Dernière modification des données', and 'Dernier changement structural'. The table contains several rows of data elements, including AACT_ALI01, AACT_ALI02, AACT_EAA01, AACT_EAA02, AACT_EAA03, AACT_EAA04, AACT_EAA05, AACT_EAA06, and AACT_EAA07. The status bar at the bottom indicates '0 élément sélectionné / 7100 éléments'.

b. Sélectionnez le format de téléchargement "TSV" dans la liste déroulante **Opérations de masse**

c. Cliquez sur **Appliquer** pour démarrer le processus.

The screenshot shows the Eurostat Data Browser interface with the 'Opérations de masse' section. A dropdown menu is open, showing options for downloading data: 'Télécharger les données (.tsv)', 'Télécharger les données (.csv)', and 'Télécharger les données (sdmx 2.1)'. The 'Télécharger les données (.tsv)' option is selected. The table below shows one element selected: 'BOP_EU6_M' with a 'Dernière modification des données' of '17/02/2023 23:00'. The status bar at the bottom indicates '21 éléments sélectionnés / 1 élément'.