

# 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 documentée 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 le champs de filtrage

The screenshot shows the Eurostat Data Browser interface. At the top, there's a header with the Eurostat logo and 'Data Browser'. Below it, a navigation bar includes 'TOUTES LES DONNÉES', 'RÉCEMMENT MIS À JOUR', and 'TÉLÉCHARGEMENTS'. The 'TÉLÉCHARGEMENTS' tab is active. The main content area is titled 'Opérations de masse' and contains a section for applying mass operations. A dropdown menu is open, showing options like 'Données', 'Listes de codes', 'Métadonnées', 'Prodcom data', and 'Context code lists'. The 'Données' option is selected. Below this, a table lists data elements with columns for 'Code', 'Dernière modification des données', and 'Dernier changement structurel'. The table shows several rows of data, including 'AACT\_ALI01', 'AACT\_ALI02', 'AACT\_EAA01', etc. The 'Appliquer' button is highlighted in blue.

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

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

This screenshot shows the same Eurostat Data Browser interface as the previous one, but with a dropdown menu open for selecting the download format. The dropdown menu is titled 'Choisir une ou plusieurs opérations' and contains three sections: 'Données', 'Structures de données', and 'Autres'. Under 'Données', there are three options: 'Télécharger les données (.tsv)', 'Télécharger les données (.csv)', and 'Télécharger les données (sdmx 2.1)'. The 'Télécharger les données (.tsv)' option is selected. The 'Appliquer' button is still highlighted in blue. The table below the dropdown menu shows the selected data element 'BOP\_EU6\_M' with its last modification date '17/02/2023 23:00'.