Migration - depuis Eurostat Bulk Download vers I'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 simplifié 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 :
- 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

1.1								I Connexion	Françai:
eu	rosta	L .	Data Br	owser				Recherche	
TOUTE	S LES DONNÉES	RÉCEMN	MENT MIS À JOUR	TÉLÉCHARGEMENTS				i Ini	· ? ·
Première v	visite sur Oata brow	ser ? Laiss	ez-nous vous présente	r ses fonctionnalités.	Voir la présentation	Ne plus me demander	Me demander enc	ore à la prochaine visite	
Opéra Réaliser	tions de masse des opérations sur p	olusieurs élé	ments à la fois						0
Appliquer les opérations de masse sur Données Listes de codes Métadonnées Prodcom data Comest code lists Cormest metadata					Opérations de mas Choisir une ou plu	Opérations de masse Choisir une ou plusieurs opérations 👻			er
Données 0 élément sélectionné / 7100 éléments Saisir P							Saisir ici pour filtrer la liste		
	Code 🚽		Dernière modifica	tion des données 💠		Dernier ch	angement structurel	÷	
	AACT_ALI01	2	19/12/2022 11:00			19/12/203	22 11:00		
	AACT_ALI02	40	19/12/2022 11:00			19/12/202	22 11:00		
	AACT_EAA01	40	14/02/2023 23:00			08/02/202	23 23:00		
	AACT_EAA02	2	14/02/2023 23:00			08/02/202	23 23:00		
	AACT_EAA03	8	14/02/2023 23:00			08/02/200	23 23:00		
	AACT_EAA04	40	14/02/2023 23:00			08/02/202	23 23:00		
	AACT_EAA05	40	14/02/2023 23:00			08/02/202	23 23:00		
	AACT_EAA06	40	14/02/2023 23:00			08/02/202	23 23:00		
	AACT EAA07	<u>6</u>	14/02/2022 22:00			08/02/20	2 22:00		

b. Sélectionnez le format de téléchargement "TSV" dans la liste déroulante Opérations de masse
c. Cliquez sur Appliquer pour démarrer le processus.

Performance Detail Detail Control	1996					Connexion Français F 🗸				
OUTERS LES DOWNÉES RÉCHARGEMENT Image: mail of the outpussions our prusiones déments à la fois Opérations de masse sur Image: mail outpussions our prusiones déments à la fois Image: mail outpussions our prusiones déments à la fois Opérations de masse sur Image: mail outpussions our prusiones déments à la fois Image: mail outpussions our prusiones déments à la fois Image: mail outpussions our prusiones déments à la fois Opérations de masse sur Image: mail outpussions our prusiones déments à la fois Image: mail outpussions our prusiones déments à la fois Image: mail outputs outpussions our prusiones déments de codes les déments subjectionnés / 1 eléments Image: mail outputs outpussions our prusiones déments subjectionnés / 1 elément Image: mail outputs domnées (ctrix) Imag	eur	osta	[Data Br	owser				Recherche	Q
Operations de masse Realiers de opderations de masse sur Données Liés de codes Métadonnées Prodoom data Coment code las Comest metadata Chobitir une ou plusieurs opérations comées Comest metadata Données 21 défements sélectionnés / 1 défement Comest metadata 1 défemant sélectionnés / 1 défement Comest sélectionnés (cfm 2.1) Structures de données (cfm 2.1) Structures d	TOUTES	LES DONNÉES	RÉCEMI	MENT MIS À JOUR	TÉLÉCHARGEMENT	s			i Info	? Aide
EC data browser () arest commol 10777958 huil on 2022AdJ 7711 9-8017 21571	Opérati Realiser d Applique Connées Comext r Donnée	ons de masse es optrations sur r r les optrations sur s lates de cod metadata s 21 étém BOP_EU6_M	de masse es Métado ents sélé	ments a la fois sur eccionnés - Prodoom d mectionnés / <u>1 ék</u> Demière medificat 17/02/2023 23 00	tta Correct code list imment Ion des données e	Chc 2 Do 5 C AL	Still um ou plusieurs ophrations onnees Telécharger les données (cm) Télécharger le liste des éléments (cm) Télécharger le liste des éléments selectionnés (cm)	Bof ment structurel \$ 00	C.EUG.M	2] ents