

# Comment effectuer des opérations de téléchargement de masse

- [Opérations disponibles](#)
- [Accéder à la page des téléchargements en masse](#)
- [Fonctionnalités de navigation dans la zone Téléchargements](#)
- [Opérations disponibles et champs supplémentaires](#)
  - [Opérations de masse sur des collections de données](#)
  - [Opérations de masse sur les listes de codes](#)
  - [Opérations de masse sur les métadonnées \(ESMS\)](#)
- [Comment télécharger ?](#)
- [Erreur de téléchargement](#)

## Opérations disponibles

Les opérations de masse disponibles sont :

Type de donnée	Opération	Description de l'opération
Données	Télécharger les données (.tsv)	Télécharge les données des ensembles de données sélectionnés au format TSV
	Télécharger les données (.csv)	Télécharge les données des ensembles de données sélectionnés au format CSV
	Télécharger les données (sdmx 2.1)	Télécharge les données des ensembles de données sélectionnés au format SDMX 2.1
	Télécharger la structure de données (sdmx 2.1)	Télécharge la définition de structure de données (DSD) des ensembles de données sélectionnés au format SDMX 2.1
	Télécharger la liste des éléments (.txt)	Télécharge la liste <b>complète</b> des ensembles de données dans un fichier texte
	Télécharger la liste des éléments sélectionnés (.txt)	Télécharge la liste des ensembles de données <b>sélectionnés</b> dans un fichier texte
Listes de codes	Télécharger la codelist (sdmx 2.1)	Télécharge les listes de codes sélectionnées au format SDMX 2.1
	Télécharger la codelist (.tsv)	Télécharge les listes de codes sélectionnées au format TSV
	Télécharger la liste des éléments (.txt)	Télécharge la liste <b>complète</b> des listes de codes dans un fichier texte
	Télécharger la liste des éléments sélectionnés (.txt)	Télécharge la liste des listes de codes <b>sélectionnées</b> dans un fichier texte
Métadonnées (ESMS)	Télécharger les fichiers ESMS (sdmx 2.1)	Télécharge les métadonnées sélectionnées au format SDMX 2.1
	Télécharger les fichiers ESMS (html)	Télécharge les métadonnées sélectionnées au format HTML
	Télécharger la liste des éléments (.txt)	Télécharge la liste <b>complète</b> des métadonnées dans un fichier texte
	Télécharger la liste des éléments sélectionnés (.txt)	Télécharge la liste des métadonnées <b>sélectionnées</b> dans un fichier texte



Les opérations relatives aux méta-données peuvent être indisponibles sur certains systèmes.

## Accéder à la page des téléchargements en masse

Pour accéder au téléchargement en masse, cliquer sur **TELECHARGEMENTS** dans le menu supérieur :

TELECHARGEMENTS

Opérations de masse

Réaliser des opérations sur plusieurs éléments à la fois

Appliquer les opérations de masse sur

Opérations de masse

Données

Listes de codes

Métadonnées

Prodcom data

Comext code lists

Comext metadata

Choisir une ou plusieurs opérations

Appliquer

Données

0 élément sélectionné / 7100 éléments

Saisir ici pour filtrer la liste

<input type="checkbox"/>	Code		Dernière modification des données	Dernier changement structurel
<input type="checkbox"/>	AACT_ALI01		19/12/2022 11:00	19/12/2022 11:00
<input type="checkbox"/>	AACT_ALI02		19/12/2022 11:00	19/12/2022 11:00
<input type="checkbox"/>	AACT_EAA01		14/02/2023 23:00	08/02/2023 23:00
<input type="checkbox"/>	AACT_EAA02		14/02/2023 23:00	08/02/2023 23:00
<input type="checkbox"/>	AACT_EAA03		14/02/2023 23:00	08/02/2023 23:00
<input type="checkbox"/>	AACT_EAA04		14/02/2023 23:00	08/02/2023 23:00
<input type="checkbox"/>	AACT_EAA05		14/02/2023 23:00	08/02/2023 23:00
<input type="checkbox"/>	AACT_EAA06		14/02/2023 23:00	08/02/2023 23:00
<input type="checkbox"/>	AACT_EAA07		14/02/2023 23:00	08/02/2023 23:00

EC data browser (Latest commit 01a4b1a0c; built on 2023-04-20T19:41:55.177Z)

Les téléchargements en masse constituent un gain de temps, en évitant des opérations de téléchargement répétitives, par exemple.

On peut cocher autant de ensembles de données que souhaité :

Données

3 éléments sélectionnés / 7100 éléments

<input type="checkbox"/>	Code		Dernière modification des données
<input checked="" type="checkbox"/>	AACT_ALI01		19/12/2022 11:00
<input type="checkbox"/>	AACT_ALI02		19/12/2022 11:00
<input checked="" type="checkbox"/>	AACT_EAA01		14/02/2023 23:00

Fonctionnalités de navigation dans la zone Téléchargements

- Lorsqu'elle est cochée, la case à cocher en haut à gauche de la liste (à gauche de l'étiquette de la colonne **Code**) coche tous les éléments visibles. Lorsque cette case est décochée, tous les éléments visibles sont décochés :

Données

0 élément sélectionné


<input type="checkbox"/>	Code		Derni
<input type="checkbox"/>	AACT_ALI01		19/12
<input type="checkbox"/>	AACT_ALI02		19/12
<input type="checkbox"/>	AACT_EAA01		14/02
<input type="checkbox"/>	AACT_EAA02		14/02

☒

Code









Derni

<input checked="" type="checkbox"/>	AACT_ALI01		19/12
<input checked="" type="checkbox"/>	AACT_ALI02		19/12
<input checked="" type="checkbox"/>	AACT_EAA01		14/02
<input checked="" type="checkbox"/>	AACT_EAA02		14/02
<input checked="" type="checkbox"/>	AACT_EAA03		14/02

- Cliquer sur  en haut de chaque colonne trie la liste entière sur les valeurs de cette colonne. En cliquant à nouveau sur la même icône de la même colonne, on définit l'ordre de tri opposé. Par défaut, la liste est triée par ordre croissant sur la colonne **Code**.
- Il est également possible de filtrer la liste en utilisant le champ de recherche en haut à droite de l'écran. La recherche s'applique toujours au champ **Code** :

Saisir ici pour filtrer la liste

Par exemple:

Données		20 éléments sélectionnés / 43 éléments		
<input type="checkbox"/>	Code ▾		Dernière modification des données ↕	Dernier changement structurel ↕
<input type="checkbox"/>	ENPE_NAMA_10_A10		06/02/2023 23:00	06/02/2023 23:00
<input type="checkbox"/>	ENPE_NAMA_10_GDP		06/02/2023 23:00	06/02/2023 23:00
<input type="checkbox"/>	ENPE_NAMA_10_GDP_EA		06/02/2023 23:00	06/02/2023 23:00
<input type="checkbox"/>	ENPE_NAMA_10_LP		06/02/2023 23:00	06/02/2023 23:00
<input type="checkbox"/>	ENPE_NAMA_10_PE		06/02/2023 23:00	06/02/2023 23:00
<input type="checkbox"/>	ENPE_NAMA_10_ULC		06/02/2023 23:00	06/02/2023 23:00
<input type="checkbox"/>	ENPS_NAMA_10_A10		10/02/2022 23:00	10/02/2022 23:00
<input type="checkbox"/>	ENPS_NAMA_10_GDP		10/02/2022 23:00	10/02/2022 23:00

EC data browser (Latest commit 13737f258, built on 2023-04-17T13:39:07.425Z)

Si un filtre est appliqué, seuls les éléments correspondant au texte introduit apparaîtront. Pour restaurer la vue non filtrée, il est nécessaire de supprimer toute valeur présente dans l'entrée Filtre. Le filtre s'applique à la colonne **Code**.

- La pagination de navigation sur l'écran du bas permet l'affichage d'une quantité limitée d'éléments à la fois. Il est possible de naviguer dans chaque page en utilisant le sélecteur de page placé en bas de page :

« < 1 2 3 4 5 6 7 ... 354 355 > »

- Il est également possible de modifier la quantité actuelle d'éléments affichés simultanément en sélectionnant une autre valeur dans la liste déroulante **Éléments par page** :


Éléments par page

20
▼

20
▼

50
▼

100
▼

 Quelles que soient les options d'affichage sélectionnées, l'application garde en mémoire les éléments cochés sur les autres pages lors de l'application des opérations souhaitées.

## Opérations disponibles et champs supplémentaires

### Opérations de masse sur des collections de données

Sur les éléments de type **Données**, les opérations possibles sont :

## Choisir une ou plusieurs opérations

### Données

- ☒ Télécharger les données (.tsv)
- ☐ Télécharger les données (.csv)
- ☐ Télécharger les données (sdmx 2.1)


### Structures de données

- ☐ Télécharger la structure de données (sdmx 2.1)

### Autres

- ☐ Télécharger la liste des éléments (.txt)
- ☐ Télécharger la liste des éléments sélectionnés (.txt)

- **Télécharger les données (.tsv):** Télécharger le(s) fichier(s) texte (format TSV) avec les données relatives aux ensembles de données sélectionnés.
- **Télécharger les données (.csv):** Télécharger le(s) fichier(s) texte (format CSV) avec les données relatives aux ensembles de données sélectionnés.
- **Télécharger de données (sdmx 2.1):** Télécharger le(s) fichier(s) XML (format SDMX 2.1) avec les données relatives aux ensembles de données sélectionnés.
- **Télécharger la structure de données (sdmx 2.1):** Télécharger le (s) fichier (s) XML (format SDMX 2.1) avec la DSD (définition de la structure de données) liée aux ensembles de données sélectionnés.
- **Télécharger la liste des éléments (.txt):** Télécharger la liste complète des ensembles de données (comme indiqué dans le tableau à l'écran) dans un fichier texte compressé avec GZip.
- **Télécharger la liste des éléments sélectionnés (.txt):** Télécharger la liste des ensembles de données sélectionnés dans un fichier texte compressé avec GZip.

 Pour l'opération **Télécharger la liste des éléments (.txt)**, la sélection des ensembles de données n'est pas requise / n'est pas appliquée étant donné que la liste complète des éléments est téléchargée.

Dans le fichier texte, les données suivantes sont disponibles pour chaque collection de données (séparées par un caractère **tabulation**) :

- Code
- Type
- Ensemble de données source
- Dernière modification des données
- Dernière changement structurel
- URL de téléchargement des données (fichier TSV)
- URL de téléchargement des données (fichier SDMX)
- URL de téléchargement de la structure des données (fichier SDMX)

## Opérations de masse sur les listes de codes

Sur les éléments **listes de codes**, les opérations existantes sont :

## Choisir une ou plusieurs opérations

### Codelists


- ☒ Télécharger la codelist (sdmx 2.1)
- ☐ Télécharger la codelist (.tsv)

### Others

- ☐ Télécharger la liste des éléments (.txt)
- ☐ Télécharger la liste des éléments sélectionnés (.txt)

- **Télécharger la codelist (sdmx 2.1):** Télécharger les listes de codes sélectionnées dans le(s) fichier(s) XML (format SDMX 2.1).
- **Télécharger la codelist (.tsv):** Télécharger les listes des codes sélectionnées dans un fichier texte (format TSV).

- **Télécharger la liste des éléments (.txt):** Télécharger la liste complète des listes de codes (comme indiqué dans le tableau à l'écran) dans un fichier texte compressé avec GZip.
- **Télécharger la liste des éléments sélectionnés (.txt):** Télécharger la liste des listes de codes sélectionnées dans un fichier texte compressé avec GZip.

 Pour l'opération **Télécharger la liste des éléments (.txt)**, la sélection de listes de codes n'est pas requise / n'est pas appliquée étant donné que la liste complète des éléments est téléchargée.

Dans le fichier texte, les informations suivantes sont disponibles pour chaque liste de codes (séparées par un caractère **tabulation**) :


- Code
- Type
- Dataset source
- Dernière modification des listes de codes
- Dernière changement structurel des listes de codes
- URL de téléchargement des listes de codes (fichier TSV)
- URL de téléchargement des listes de codes (fichier SDMX)

De plus, les listes de codes sont également disponibles dans les langues suivantes

### Sélectionner les langues

- ☐ English (en)
- ☐ Deutsch (de)
- ☒ Français (fr)

### Opérations de masse sur les métadonnées (ESMS)

 L'option **Métadonnées (ESMS)** peut ne pas être disponible sur certains systèmes.

Après avoir sélectionné l'option **Métadonnées (ESMS)** dans le champ **Appliquer les opérations de téléchargement sur**, les opérations suivantes peuvent être exécutées sur les éléments sélectionnés :

### Choisir une ou plusieurs opérations

#### Metadata

- ☐ Télécharger l'ensemble des métadonnées (sdmx 2.0, html, annexes)
- ☐ Télécharger le fichier de métadonnées (html)

#### Other

- ☐ Télécharger la liste des éléments (.txt)
- ☐ Télécharger la liste des éléments sélectionnés (.txt)

- **Télécharger les fichiers ESMS (sdmx 2.1):** Télécharger les métadonnées sélectionnées dans un fichier XML (format SDMX 2.1).
- **Télécharger les fichiers ESMS (html):** Télécharger les métadonnées sélectionnées dans des fichiers HTML.
- **Télécharger la liste des éléments (.txt):** Télécharger la liste complète des métadonnées (comme indiqué dans le tableau à l'écran) dans un fichier texte compressé par GZip.
- **Télécharger la liste des éléments sélectionnés (.txt):** Télécharger la liste des métadonnées sélectionnées dans un fichier texte compressé avec GZip.



Pour l'opération **Télécharger la liste des éléments (.txt)**, la sélection des métadonnées n'est pas requise / n'est pas appliquée étant donné que la liste complète des éléments est téléchargée.

Dans le fichier texte, les informations suivantes sont disponibles pour chaque métadonnée (séparées par un caractère **tabulation**) :

- Code
- Type
- Dataset source
- Dernière modification des métadonnées
- Dernier changement structurel des métadonnées
- URL de téléchargement des métadonnées (fichier SDMX)

## Comment télécharger ?

- Après avoir sélectionné l'opération désirée, cliquer sur **Appliquer**
- Après avoir cliqué sur **Appliquer**, une fenêtre de confirmation apparaît :

A confirmation dialog box titled "CONFIRMATION". It displays "Éléments sélectionnés: 20" and "Opérations en masse:" followed by two options: "Télécharger les données (.tsv)" and "Télécharger les données (sdmx 2.1)". At the bottom, there are two buttons: "Annuler" (left) and "Démarrer" (right).

- Cliquer sur **Annuler** pour fermer la fenêtre de confirmation et annuler les actions.
- Cliquer sur **Démarrer** pour lancer le processus de collecte des informations. Une information est affichée pendant que le téléchargement est en cours :

A progression dialog box titled "PROGRESSION". It shows two progress bars: "Télécharger les données (.tsv)" and "Télécharger les données (sdmx 2.1)". Below these is a horizontal scrollbar. At the bottom, there is a large progress bar and an "Annuler" button.

- Lorsque l'indicateur **Progression** atteint 100%, les données sont prêtes et fournies dans un fichier ZIP. Le fichier téléchargé se trouve dans le dossier sélectionné.

Une fois le téléchargement terminé, les éléments précédemment cochés sont automatiquement décochés.

## Erreur de téléchargement

Dans le cas où un téléchargement échoue, un fichier \_WARNING.txt est ajouté dans l'archive. Il contient une ligne pour chaque téléchargement qui a échoué ainsi que la cause de l'erreur :

- **Ce fichier de donnée n'est pas inclus dans l'archive parce que les données sont actuellement indisponibles** : la requête de téléchargement doit être relancée ultérieurement.
- **Ce fichier de donnée n'est pas inclus dans l'archive parce que les accès sont restreints et que vous n'avez pas les permissions suffisantes** : une requête au support doit être envoyée pour demander les droits nécessaires.
- **Ce fichier de donnée n'est pas inclus dans l'archive parce que la limite de temps est atteinte pour obtenir les données de manière asynchrone** : la requête de téléchargement doit être relancée ultérieurement.

