

# Documentation CSV

Cette documentation décrit et explique la fonctionnalité permettant l'import d'un fichier CSV, dans le but de modifier les valeurs (de potency, de sideeffect) de l'application web **MyCurie**.

Vous trouverez les différentes étapes à suivre pour assurer le bon fonctionnement de l'import.

**Il est recommandé de faire attention lors des manipulations, pour éviter tout imprévu.**

Une **potency** désigne un paramétrages drogue/effets secondaires.

Un **sideeffect** désigne un effet secondaire.

## Table des matières

Téléchargement de la Base de données (API) en fichier CSV .....	2
Format.....	2
Modification.....	3
Suppression.....	4
Ajouter.....	5

## Téléchargement de la Base de données (API) en fichier CSV

Vous pouvez télécharger un fichier csv contenant toutes les données de l'API en cliquant sur le bouton « **Exporter csv** ».

### Remarque :

Il télécharge le csv de la page correspondant. Par exemple ,si vous vous trouvez sur la page « Paramétrage drogue/effets secondaires », cela va télécharger un fichier contenant les potencies.



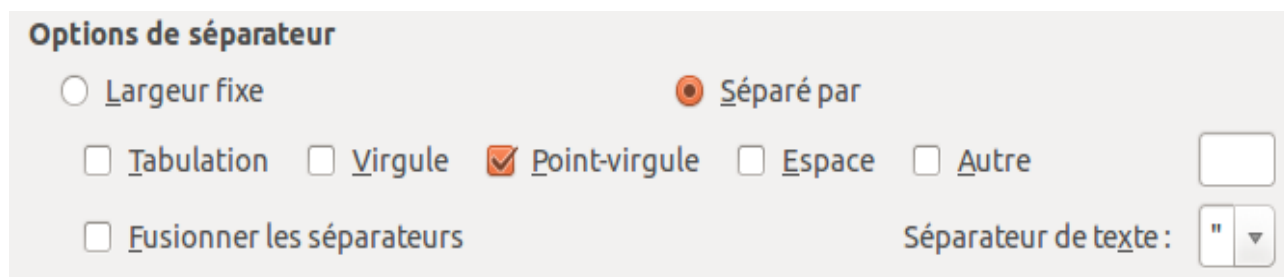
## Format

Le fichier présente certaines règles de formats et structures à respecter.

Il doit avoir pour **extension csv**. Exemple : *potencies.csv*

Par défaut, **Excel et LibreOffice Calc** devraient ouvrir le fichier directement avec les bons paramètres.

En cas de mauvais paramétrage, si votre ordinateur est configuré en français, le **séparateur csv** doit être un point-virgule ( ; ) et le **séparateur de texte** une double cote ( " ).  
Sinon, pour toute autre configuration, le **séparateur csv** doit être une virgule ( , ).



*Screenshot venant d'une utilisation de libre office*

En cas de doutes, Vous pouvez vérifier le séparateur csv à utiliser en ouvrant le fichier avec des logiciels comme bloc-note ou notepad.

Ex :

HREF,Droque / Nom,Droque / Type de dosage,Effet secondaire / Nom,Effet secondaire / Type de délai,Effet secondaire / Probabilité  
https://158.255.106.153/v1/potency/n903118201,CyclophosphamidE,100

*On remarque ici que le séparateur est une virgule.*

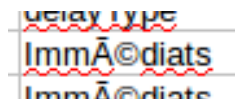
Le fichier CSV présente un entête de fichier. Chaque colonne désignant un type de valeur. Cet entête doit impérativement être celui que vous trouvez quand vous exportez le fichier:

Exemple pour potency :

HREF,Droque / Nom,Droque / Type de dosage,Effet secondaire / Nom,Effet secondaire / Type de délai,Effet secondaire / Probabilité

### Remarque :

Si vos cellules s'affichent comme ceci :



Mettez le fichier en **UTF-8**.

## Modifier/Ajouter/Supprimer

Il est bien sûr possible de modifier le fichier pour pouvoir ajouter/modifier/supprimer.

Tout fichier sera composé d'une colonne « HREF ». Cette colonne définit une potency ou un effet secondaire.

*Par exemple, cette potency sur mycurie*

Drogues	Effets Secondaires
Cyclophosphamide(Toujours)	alopécie(peu fréquent),Altération de la fonction rénale(peu fréquent),Anémie(peu fréquent),Nausées - vomissements(peu fréquent),Neutropénie(peu fréquent),syndrome grippal(peu fréquent),Thrombopénie(peu fréquent)

*sera représentée de la manière suivante dans le fichier csv*

HREF	Droque / Nom	Droque	Effet secondaire	Effet secondaire /	Effet secondaire / Probabilité
https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK	Cyclophosphamide	Toujours	alopécie	Immédiats	peu fréquent
https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK			Altération de la f	Immédiats	peu fréquent
https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK			Anémie	Immédiats	peu fréquent
https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK			Nausées - vomis	Immédiats	peu fréquent
https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK			Neutropénie	Immédiats	peu fréquent
https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK			syndrome grippal	Immédiats	peu fréquent
https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK			Thrombopénie	Immédiats	peu fréquent

*Le HREF est identique tout du long pour spécifier qu'il s'agit des 6 lignes composant une unique potency.*

## Modification

Si vous souhaitez modifier une cellule, par exemple la cellule Droque / Nom, il suffira d'écrire la nouvelle valeur.

**Important :** il faut utiliser des valeurs dont la présence dans la base de données est assurée.

**Exemple :** Je souhaite modifier une drogue, soit un Droque / Nom avec Bévacicumab EC

- je la modifie en Bévacicumab EC, définie dans la base de données => cela fonctionne.
- je la modifie en Bévacicumab E, non définie dans la base de données => cela ne fonctionne pas.
- je la modifie en drogueexistepas, non définie dans la base de données => cela ne fonctionne pas.

## Suppression

En prenant toujours en exemple les potencies, il est possible de supprimer des valeurs d'une potency ou une potency entière.

- **Supprimer une valeur**

- Il faut supprimer les cellules ou les lignes de cette valeur.

*Exemple : je veux supprimer un effet secondaire dans potency.*

HREF	Droque / Nom	Droque	Effet secondaire	Effet secondaire /	Effet secondaire / Probabilité
<a href="https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK">https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK</a>	Cyclophosphamide	Toujours	alopécie	Immédiats	peu fréquent
<a href="https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK">https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK</a>			Altération de la f	Immédiats	peu fréquent
<a href="https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK">https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK</a>			Anémie	Immédiats	peu fréquent
<a href="https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK">https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK</a>			Nausées - vomis	Immédiats	peu fréquent
<a href="https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK">https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK</a>			Neutropénie	Immédiats	peu fréquent
<a href="https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK">https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK</a>			syndrome grippal	Immédiats	peu fréquent
<a href="https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK">https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK</a>			Thrombopénie	Immédiats	peu fréquent

*Je supprime la 7eme ligne de la potency pour supprimer l'effet secondaire Thrombopénie ou vide les cellules contenant les informations relatives à cet effet secondaire.*

- **Supprimer une potency**

- Il faut supprimer dans le fichier toutes les lignes dont le HREF correspond à cette potency.

## Ajouter

Toujours en prenant pour exemple les potencies

- Pour **ajouter une drogue ou/et effet secondaire** à une potency, recopiez le **href** de la potency et remplissez la ligne avec vos valeurs.

### Exemple

*J'ajoute une drogue à*

<a href="https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK">https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK</a>	<a href="#">Cyclophosphamide</a>	Toujours	alopécie	Immédiats	peu fréquent
---	----------------------------------	----------	----------	-----------	--------------

*Je réutilise le même href, soit <https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK>, et remplis les autres champs avec les valeurs souhaitées, soit Doxorubicine Lipo.*

<a href="https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK">https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK</a>	<a href="#">Cyclophosphamide</a>	Toujours	alopécie	Immédiats	peu fréquent
<a href="https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK">https://158.255.106.153/v1/potency/n903l18ZOK</a>	<a href="#">Doxorubicine Lipo</a>				

- Pour **ajouter une potency**, rajoutez tout simplement un **nouveau HREF différent de ceux déjà présent dans le fichier**

*Exemple : Création nouvelle potency*

<a href="#">NEW_HREF_UNIQUE</a>	<a href="#">Doxorubicine 2B3 EC</a>	Toujours	alopécie	Immédiats	peu fréquent
---------------------------------	-------------------------------------	----------	----------	-----------	--------------

*Si vous souhaitez donner plusieurs drogues et effets secondaires à une même potency, gardez le même HREF sur les nouvelles lignes*

<a href="#">NEW_HREF_UNIQUE</a>	<a href="#">Doxorubicine 2B3 EC</a>	Toujours	alopécie	Immédiats	peu fréquent
<a href="#">NEW_HREF_UNIQUE</a>	<a href="#">Doxorubicine Lipo</a>		anite	Immédiats	peu fréquent

*Si vous voulez créer plusieurs potencies, créez un HREF unique pour chaque potencies*

<a href="#">NEW_HREF_UNIQUE1</a>	<a href="#">Doxorubicine 2B3 EC</a>	Toujours	alopécie	Immédiats	peu fréquent
<a href="#">NEW_HREF_UNIQUE1</a>	<a href="#">Doxorubicine Lipo</a>		anite	Immédiats	peu fréquent
<a href="#">NEW_HREF_UNIQUE2</a>	<a href="#">Gemcitabine</a>		Nausées - vomissements	Immédiats	peu fréquent

Remarque : Ici [NEW\\_HREF\\_UNIQUE1](#) est différent de [NEW\\_HREF\\_UNIQUE2](#), cela va créer deux potencies différentes.