

Le guide de l'administrateur Guacamole

Table des matières

1	Exportation d'un fichier Excel au format CSV	2
2	Importation de fichiers CSV	2
3	Importation des molécules	4
4	Importation des utilisateurs	5
5	Importation des images	6
6	Configuration de l'application	6

1 Exportation d'un fichier Excel au format CSV

L'application ne gère que les tableurs au format CSV, si vous utilisez un tableur Excel, vous devez l'exporter au bon format (voir figure 1 et 2).

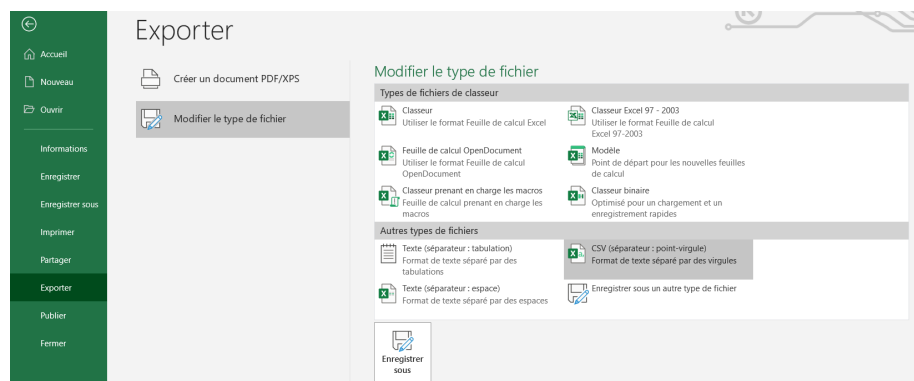


FIGURE 1 – Exporter au format CSV

Avant d'enregistrer le fichier, assurez-vous d'utiliser le format CSV UTF-8 (qui peut ne pas être sélectionné par défaut) pour ne pas avoir de soucis avec les caractères accentués (voir figures 2).

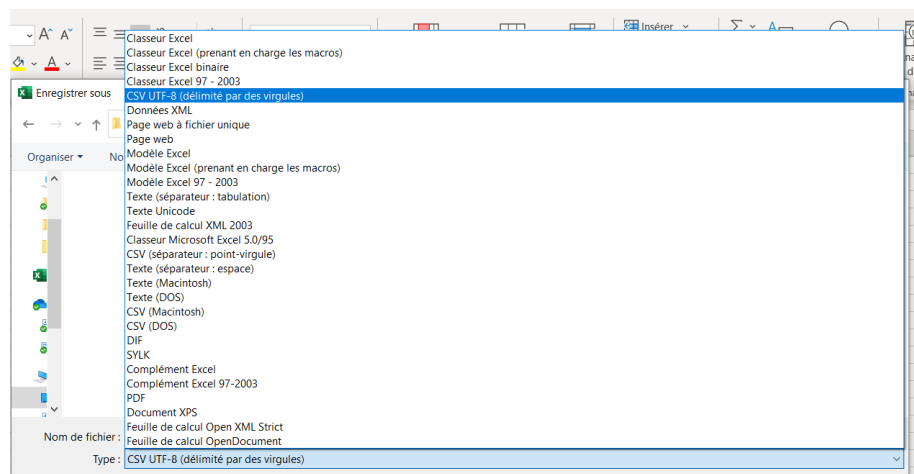


FIGURE 2 – Utiliser l'encodage UTF-8

2 Importation de fichiers CSV

Sélectionner le fichier Pour importer un fichier CSV via l'espace administrateur il suffit de le sélectionner puis de confirmer l'importation après l'avoir

testé (voir section suivante).

Les nouvelles données remplacent les anciennes à chaque importation (elles ne s'y ajoutent pas) : toutes les données doivent donc être réimportées à chaque nouvelle importation.

Télécharger le dernier fichier importé L'espace administrateur permet aussi de télécharger le dernier fichier importé, il est fortement conseillé de repartir du dernier fichier et d'ajouter les nouvelles données dans ce fichier pour les prochaines importations.

Tester le fichier L'espace administrateur vous permet de tester le fichier pour s'assurer qu'il est conforme aux attentes de l'application.

Pour pouvoir être importé, le tableur doit respecter certaines contraintes, notamment le bon nommage et la bonne organisation des colonnes.

Si les données sont mal présentées, il est nécessaire de corriger les erreurs affichées pour importer ce fichier (voir figure 3).

Une fois avoir cliqué sur le bouton *Tester*, une liste d'avertissements peut s'afficher (voir figure 4).

Il est réellement important pour le bon fonctionnement de l'application de corriger les avertissements dans la mesure du possible.

▼ Importer des molécules

[Télécharger les dernières molécules importées](#)

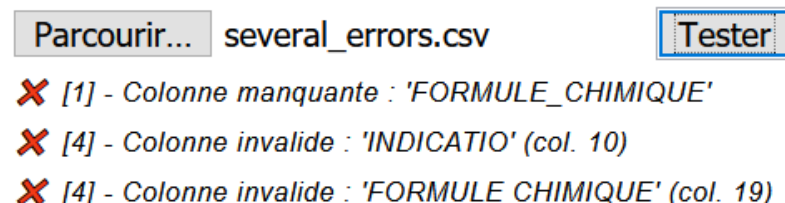


FIGURE 3 – Erreurs lors de la validation d'un fichier

▼ Importer des molécules

Télécharger les dernières molécules importées

Parcourir... [worst.csv](#)

Confirmer

- [illegible]

FIGURE 4 – Avertissements lors de la validation d'un fichier

3 Importation des molécules

Les colonnes attendues

DCI - *Unique*

La DCI de la molécule

NIVEAU DEBUTANT - *Unique*

1 si la molécule est de niveau débutant, 0 sinon.

NIVEAU EXPERT - *Unique*

1 si la molécule est de niveau expert, 0 sinon.

SYSTEME_n - *Hiérarchique*

Le système de niveau n auquel la molécule appartient

CLASSE_PHARMA_n - *Hiérarchique*

La classe pharmacologique de niveau n à laquelle la molécule appartient

INDICATION - *Multiple*

Une indication de la molécule

EFFET_INDESIRABLE - *Multiple*

Un effet indésirable de la molécule

INTERACTION - *Multiple*

Une indication de la molécule

FORMULE_CHIMIQUE - *Unique*

La formule chimique de la molécule

MTE - *Unique*

Indication sur la marge thérapeutique étroite : 1/0

Les colonnes uniques Ces colonnes ne peuvent apparaître qu’une seule fois, elles correspondent aux propriétés uniques d’une molécule.

Les colonnes multiples Ces colonnes peuvent être présentes autant de fois que voulu, elles correspondent aux propriétés pouvant avoir plusieurs valeurs. La seule contrainte pour ce type de colonne est que toutes les colonnes d’une même propriété doivent être groupées.

Les colonnes hiérarchiques Ces colonnes peuvent être présentes autant de fois que voulu, à condition que la valeur de n soit égale à 1 pour la première colonne de la propriété et soit incrémentée de 1 à chaque nouvelle colonne. Toutes les colonnes d’une même propriété doivent aussi être groupées.

Validité des valeurs La DCI d’une molécule ne peut contenir que des lettres, des espaces et des apostrophes. Pour les autres propriétés, seule une limite de taille est fixée, mais il est fortement conseillé d’éviter les caractères spéciaux.

4 Importation des utilisateurs

Dans le cas de l’importation d’utilisateurs, ceux non réimportés ne sont pas supprimés mais archivés, c’est-à-dire qu’ils n’ont plus accès à l’application, mais s’ils sont réimportés plus tard, ils récupéreront leur compte et leurs données.

Les colonnes attendues

LOGIN

Le login ENT de l’utilisateur

ADMIN

1 si l’utilisateur est un administrateur, 0 sinon.

5 Importation des images

L'importation d'images a le même fonctionnement que les fichiers CSV, il faut d'abord sélectionner les images, puis les tester avant de les importer.

Seules les images valides et correspondant à des molécules existantes sont importées.

Pour faire correspondre une image à une molécule, il faut que l'image porte comme nom la DCI de la molécule, à laquelle on a retiré les accents, et remplacé les espaces et les apostrophes par des "_". Par exemple la molécule *dinitrate d'isosorbide* correspond à l'image *dinitrate_d_isosorbide.png*.

6 Configuration de l'application

L'espace administration présente aussi une section configuration (voir figure 5), pour gérer les différentes variables, comme le temps pour répondre aux questions, le nombre de manches et de questions dans les duels, ainsi que la durée de sauvegarde d'un duel terminé avant sa suppression.

▼ Configuration

↑ 10 ↓ Durée du timer de réponse

↑ 5 ↓ Nombre de questions dans une manche

↑ 5 ↓ Nombre de manches dans un duel

↑ 5 ↓ Durée de sauvegarde d'un duel terminé avant suppression

Enregistrer

FIGURE 5 – Configuration de l'application