

# Tuto utilisateur

Rendez-vous sur le site : <http://dev-geocode.geohistoricaldata.org/>

## PARTIE 1 : Import d'un fichier csv

- Pour importer un fichier csv contenant les adresses à géocoder, il suffit de cliquer sur le bouton « Choisir un fichier ». On peut également glisser-déposer son fichier.



**1. Choisir ou glisser un fichier**

Choisir un fichier | Aucun fichier choisi

2. Aperçu du fichier et vérification de l'encodage

3. Choisir les colonnes à utiliser pour construire l'adresse

4. Choisir la ou les colonnes à utiliser pour la date ou les dates

- Une fois le fichier choisi, une visualisation de celui-ci est proposée (2. Aperçu du fichier et vérification de l'encodage) et permet à l'utilisateur de choisir les colonnes les plus pertinentes.
- L'utilisateur doit ensuite choisir les colonnes à utiliser pour construire l'adresse. Pour ce faire, il doit cliquer sur les colonnes proposées à l'étape 3. Un aperçu est disponible à la fin de cette même ligne.



**1. Choisir ou glisser un fichier**

Choisir un fichier | sample\_50.csv

**2. Aperçu du fichier et vérification de l'encodage**

UID	adresse_parisienne	ADRESSE	ADRESSE_NUMERO	annee
1		RUE DE LA GRANGE BATELIERE	6	1842
2		RUE DE L'UNIVERSITE	84	1837
3		RUE DU FAUBOURG POISSONIERE		1832
4		RUE D'HAUTEVILLE	55	1847
5		BOULEVARD DU TEMPLE	25	1837
6		BOULEVARD DE BONNE NOUVELLE	14	1847
7		RIJF SAINT JACQUES LA ROULCHERIE	15	1832

**3. Choisir les colonnes à utiliser pour construire l'adresse**

UID | adresse\_parisienne | **ADRESSE** | **ADRESSE\_NUMERO** | annee

Pour l'adresse : ADRESSE\_NUMERO,ADRESSE

**4. Choisir la ou les colonnes à utiliser pour la date ou les dates**

☒ Utiliser les colonnes pour construire la date ☐ Sélectionner manuellement la date

UID | adresse\_parisienne | ADRESSE | ADRESSE\_NUMERO | annee

Pour la ou les dates :

- Le choix de la date peut se faire de deux manières différentes :

Soit l'utilisateur sélectionne les colonnes correspondantes aux dates : il peut choisir deux colonnes pour définir un intervalle entre deux dates, ou choisir qu'une seule colonne correspondant à la date exacte à laquelle le géocodeur va s'appuyer.

Soit l'utilisateur sélectionne manuellement les dates : dans ce cas il peut choisir de définir une fenêtre temporelle entre deux dates, ou choisir une date unique (et définir une distance temporelle à partir de cette date).

**2. Aperçu du fichier et vérification de l'encodage**

UID	adresse_parisienne	ADRESSE	ADRESSE_NUMERO	annee
1		RUE DE LA GRANGE BATELIERE	6	1842
2		RUE DE L'UNIVERSITE	84	1837
3		RUE DU FAUBOURG POISSONIERE		1832
4		RUE D'HAUTEVILLE	55	1847
5		BOULEVARD DU TEMPLE	25	1837
6		BOULEVARD DE BONNE NOUVELLE	14	1847
7		RUE SAINT JACQUES I A ROUCHERIE	15	1832

**3. Choisir les colonnes à utiliser pour construire l'adresse**

UID adresse\_parisienne ADRESSE ADRESSE\_NUMERO annee

Pour l'adresse : ADRESSE\_NUMERO.ADRESSE Aperçu : 6 RUE DE LA GRANGE BATELIERE

**4. Choisir la ou les colonnes à utiliser pour la date ou les dates**

☒ Utiliser les colonnes pour construire la date
 ☐ Sélectionner manuellement la date

UID adresse\_parisienne ADRESSE ADRESSE\_NUMERO annee

Pour la ou les dates : annee Aperçu : 1842

**2. Aperçu du fichier et vérification de l'encodage**

UID	adresse_parisienne	ADRESSE	ADRESSE_NUMERO	annee
1		RUE DE LA GRANGE BATELIERE	6	1842
2		RUE DE L'UNIVERSITE	84	1837
3		RUE DU FAUBOURG POISSONIERE		1832
4		RUE D'HAUTEVILLE	55	1847
5		BOULEVARD DU TEMPLE	25	1837
6		BOULEVARD DE BONNE NOUVELLE	14	1847
7		RUE SAINT JACQUES I A ROUCHERIE	15	1832

**3. Choisir les colonnes à utiliser pour construire l'adresse**

UID adresse\_parisienne ADRESSE ADRESSE\_NUMERO annee

Pour l'adresse : ADRESSE\_NUMERO.ADRESSE Aperçu : 6 RUE DE LA GRANGE BATELIERE

**4. Choisir la ou les colonnes à utiliser pour la date ou les dates**

☐ Utiliser les colonnes pour construire la date
 ☒ Sélectionner manuellement la date

☒ Fenêtre temporelle (choisir deux dates)
 ☐ Distance temporelle (choisir une date)

Choisir une année

1790 – 1850

Pour sélectionner la date, la jour et le mois ne sont pas importants.

UID adresse\_parisienne ADRESSE ADRESSE\_NUMERO annee

Pour la ou les dates :

- Après ces quatre étapes, l'utilisateur appuie sur le bouton « Géocodage ».



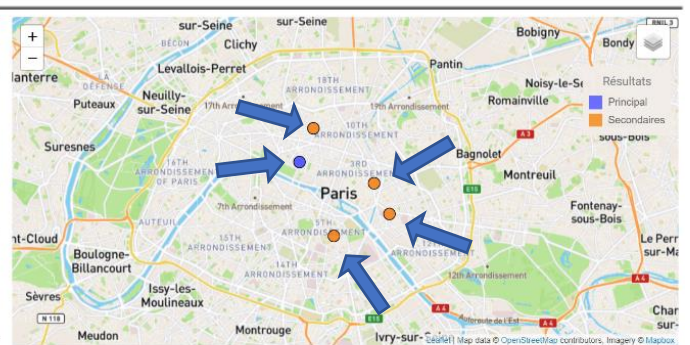
Si une condition n'est pas remplie, un message d'erreur indique à l'utilisateur les démarches à suivre.

## PARTIE 2 : Analyse et export des résultats

### Analyse des données :

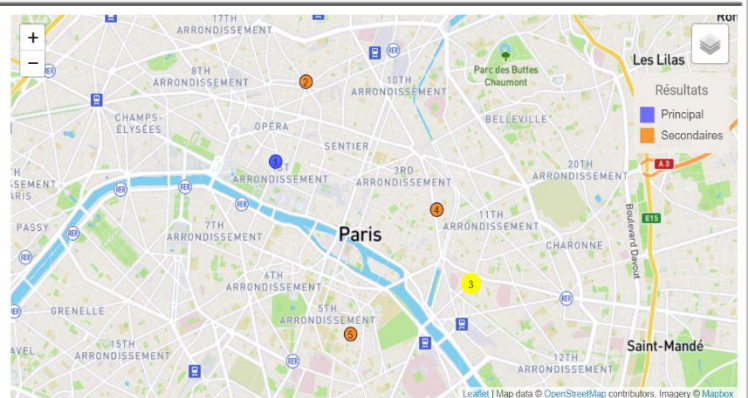
- A la fin du géocodage, deux nouveaux éléments sont affichés : un tableau avec les résultats du géocodage ainsi qu'une carte interactive permettant de visualiser ces données.
- Lorsque l'utilisateur passe sa souris sur une adresse du tableau, les résultats du géocodage de cette adresse sont affichés sur la carte. En bleu, le résultat principal représente la meilleure option trouvée par le géocodeur. En orange, les résultats secondaires représentent d'autres options trouvées par le géocodeur.

Show <div><div></div></div> entries	Search: <div><div></div></div>				
Adresse	Date	Lat	Long	Action	
52 RUE MONTHABOR	1790 - 1850	48.866	2.333	<div>Détails</div>	
15 RUE SAINT JACQUES LA BOUCHERIE	1790 - 1850	48.858	2.349	<div>Détails</div>	
90 RUE RICHELIEU	1790 - 1850	48.87	2.339	<div>Détails</div>	
177 RUE DU FAUBOURG SAINT ANTOINE	1790 - 1850	48.851	2.381	<div>Détails</div>	
35 RUE DE LILLE	1790 - 1850	48.859	2.329	<div>Détails</div>	
Showing 11 to 15 of 43 entries					
First Previous 1 2 3 4 5 ... 9 Next Last					



- Pour analyser une adresse en particulier, l'utilisateur clique sur le bouton « Détails ». Un nouveau tableau est affiché avec les données géolocalisées correspondantes à l'adresse sélectionnée :
  - Adresse : nom de l'adresse historique
  - Source : sources du résultat
  - Précision : « address » ou « street » selon le niveau de précision
  - Rang : importance du résultat

RETOUR 52 RUE MONTHABOR 1790-1850				
Show <input type="text" value="5"/> entries	Search:			
Adresse	source	précision	rang	action
52 Rue d'Argenteuil	jacoubet_paris jacoubet_number	address	1	1er Rang
52 Rue Coquenard	jacoubet_paris jacoubet_number	address	2	1er Rang
52 Rue Traversière	jacoubet_paris jacoubet_number	address	3	1er Rang
52 Rue Amelot	jacoubet_paris jacoubet_number	address	4	1er Rang
52 Rue Mouffetard	jacoubet_paris jacoubet_number	address	5	1er Rang
Showing 1 to 5 of 5 entries				
First Previous 1 Next Last				



- L'utilisateur a la possibilité de télécharger les résultats du géocodage directement via le bouton « Téléchargement ».

↓ Téléchargement

- Une boîte de dialogue s'ouvre. Elle permet de choisir le format du fichier de téléchargement (.csv ou .json). On peut également choisir de télécharger uniquement les résultats principaux de chaque adresse, c'est-à-dire de ne choisir que les résultats de rang 1.

### Download specifications

CSV

JSON

☐ Télécharger seulement 1 resultat par adresse (1er rang)

Téléchargement