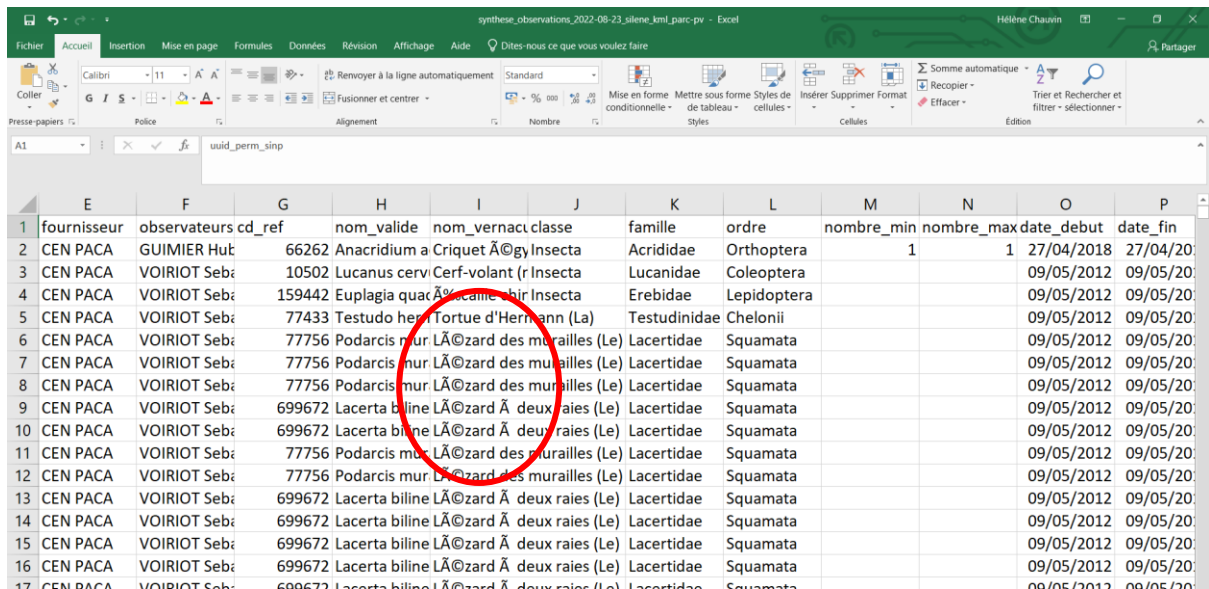


## Tutoriel : Comment traiter le problème des caractères spéciaux des exports Silene Expert

Les exports .csv de Silene Expert sont encodés en UTF8. Si rien n'est spécifié à l'ouverture de ce csv, des caractères spéciaux seront présents dans votre fichier (voir ci-dessous). Ce tuto permet de préciser l'encodage et d'ouvrir correctement le fichier sans devoir traiter ces caractères spéciaux a posteriori.

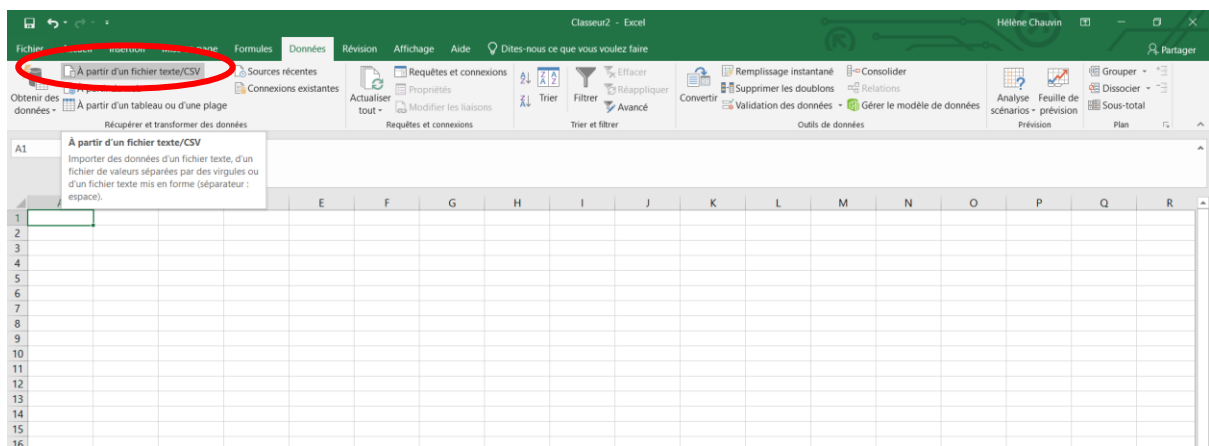


	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	fournisseur	observateurs	cd_ref	nom_valide	nom_vernacu	classe	famille	ordre	nombre_min	nombre_max	date_debut	date_fin
2	CEN PACA	GUIMIER Hub	66262	Anacridium a Criqueu	Â@gy	Insecta	Acrididae	Orthoptera	1	1	27/04/2018	27/04/20
3	CEN PACA	VOIRIOT Seb	10502	Lucanus cervi	Cerf-volant (r	Insecta	Lucanidae	Coleoptera			09/05/2012	09/05/20
4	CEN PACA	VOIRIOT Seb	159442	Euplagia quac	Â@game	Insecta	Erebidae	Lepidoptera			09/05/2012	09/05/20
5	CEN PACA	VOIRIOT Seb	77433	Testudo herm	Tortue d'Herrmann (La)		Testudinidae	Chelonii			09/05/2012	09/05/20
6	CEN PACA	VOIRIOT Seb	77756	Podarcis mur	L'â@zard des murailles (Le)		Lacertidae	Squamata			09/05/2012	09/05/20
7	CEN PACA	VOIRIOT Seb	77756	Podarcis mur	L'â@zard des murailles (Le)		Lacertidae	Squamata			09/05/2012	09/05/20
8	CEN PACA	VOIRIOT Seb	77756	Podarcis mur	L'â@zard des murailles (Le)		Lacertidae	Squamata			09/05/2012	09/05/20
9	CEN PACA	VOIRIOT Seb	699672	Lacerta biline	L'â@zard Â deux raies (Le)		Lacertidae	Squamata			09/05/2012	09/05/20
10	CEN PACA	VOIRIOT Seb	699672	Lacerta biline	L'â@zard Â deux raies (Le)		Lacertidae	Squamata			09/05/2012	09/05/20
11	CEN PACA	VOIRIOT Seb	77756	Podarcis mur	L'â@zard des murailles (Le)		Lacertidae	Squamata			09/05/2012	09/05/20
12	CEN PACA	VOIRIOT Seb	77756	Podarcis mur	L'â@zard des murailles (Le)		Lacertidae	Squamata			09/05/2012	09/05/20
13	CEN PACA	VOIRIOT Seb	699672	Lacerta biline	L'â@zard Â deux raies (Le)		Lacertidae	Squamata			09/05/2012	09/05/20
14	CEN PACA	VOIRIOT Seb	699672	Lacerta biline	L'â@zard Â deux raies (Le)		Lacertidae	Squamata			09/05/2012	09/05/20
15	CEN PACA	VOIRIOT Seb	699672	Lacerta biline	L'â@zard Â deux raies (Le)		Lacertidae	Squamata			09/05/2012	09/05/20
16	CEN PACA	VOIRIOT Seb	699672	Lacerta biline	L'â@zard Â deux raies (Le)		Lacertidae	Squamata			09/05/2012	09/05/20
17	CEN PACA	VOIRIOT Seb	699672	Lacerta biline	L'â@zard Â deux raies (Le)		Lacertidae	Squamata			09/05/2012	09/05/20

### Etape 1 : Ouvrir un nouveau classeur Excel

### Etape 2 : Onglet « Données »

Une fois dans votre classeur vierge, cliquer sur l'onglet « Données », puis sur « A partir d'un fichier texte/CSV ».



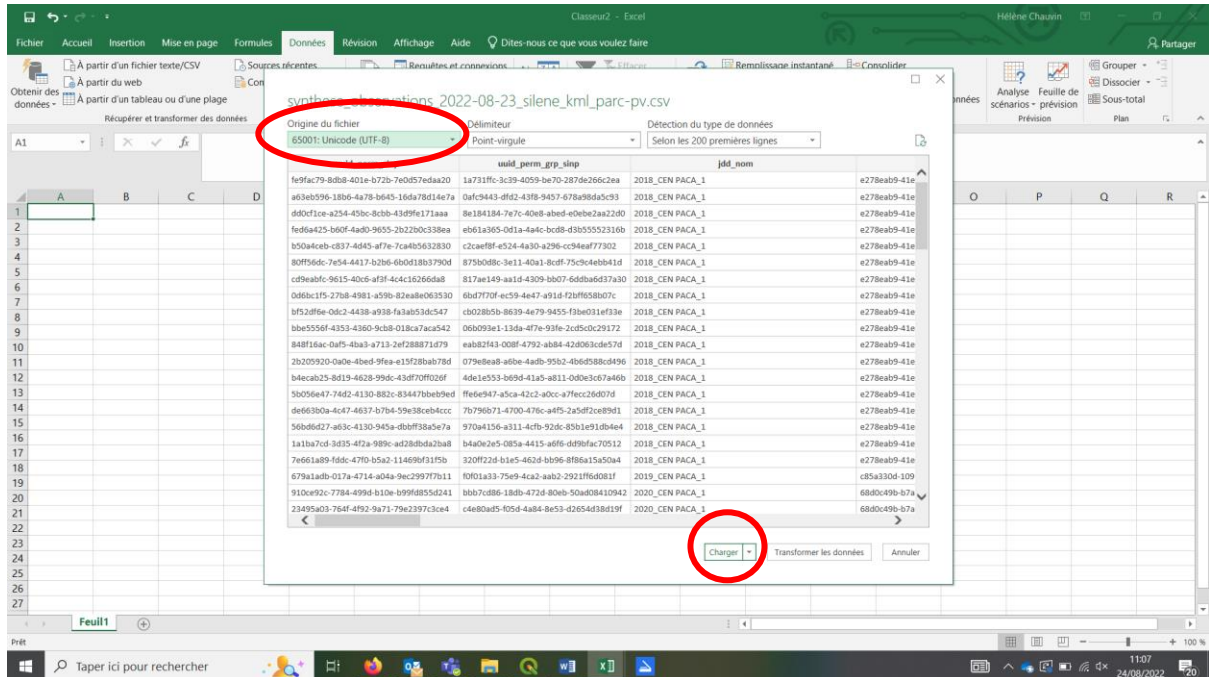
Puis, sélectionner votre fichier csv à importer puis cliquer sur « Importer » en bas de la fenêtre d'import.

### Etape 3 : Préciser l'encodage

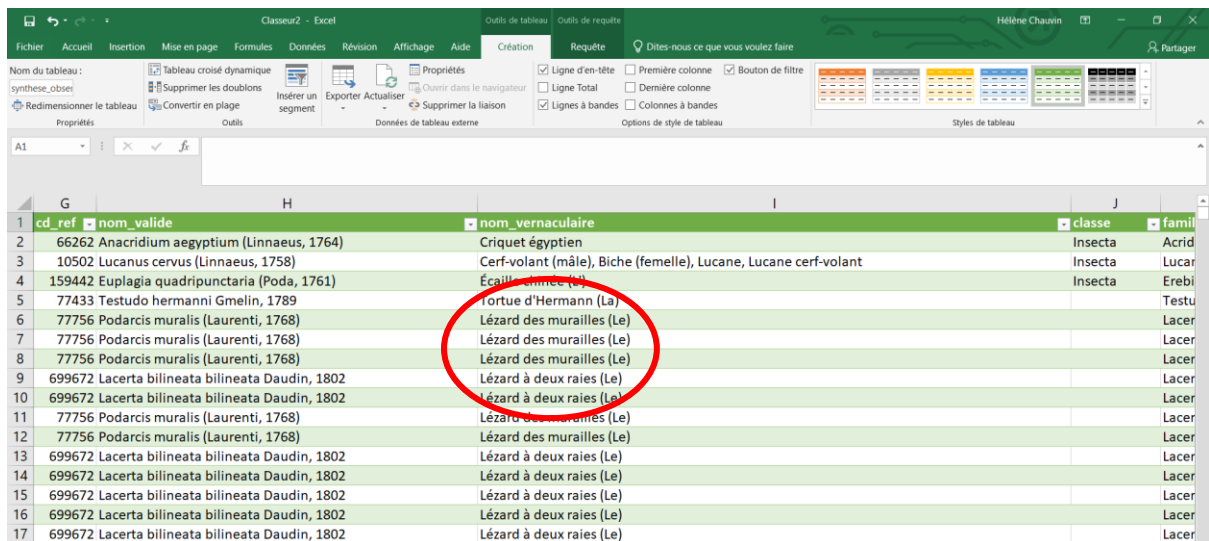
Une nouvelle fenêtre s'ouvre, dans laquelle il faut préciser l'encodage.

Aller chercher « **65001 : Unicode (UTF-8)** » dans le champ « Origine du fichier ».

Puis cliquer sur « Charger ».



Votre fichier apparaît ainsi sans aucun caractère spécial !



Bonnes analyses ! L'équipe SILENE