Qu'est-ce qu'un fichier CSV?

Un fichier CSV (en anglais, comma separated values) est le fichier de base des données recueillies - sans formatage particulier. Chaque champ est séparé par une virgule. Puisque plusieurs applications utilisent des formats de fichier différents (comme parler des langues différentes), les fichiers CSV servent de format universel permettant de voir vos données dans une variété d'applications, comme Microsoft Excel, Numbers, le tableur Google ou autres.

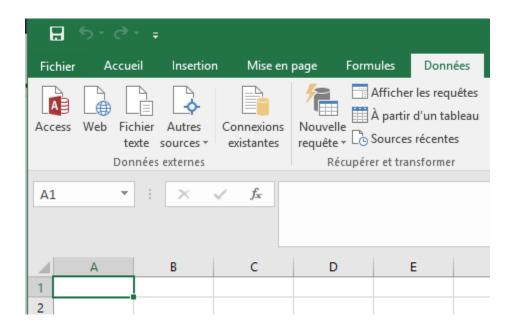
Vous avez téléchargé un fichier CSV, et vous souhaitez l'ouvrir avec Excel?

Vous pouvez importer les données d'un fichier texte dans une feuille de calcul existante sous la forme d'une plage de données externes.

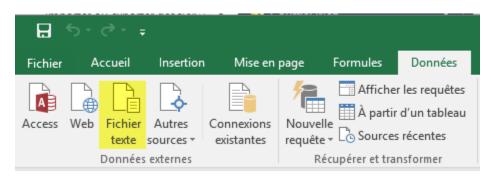
Exemple d'un fichier CSV (census.csv), où les champs sont séparés par des virgules

COLO,"COL1	","COL2","CO	L3","COL4","C	OL5","COL6",	"COL7","COL	8","COL9","C0	DL10","COL	11"			
Code de la p	rovince,24,2	4,24,24,24,24,	24,24,24,24,2	4						
Abrév. de la	province,"Q	c.","Qc.","Qc.	","Qc.","Qc.",	"Qc.","Qc.","	Qc.","Qc.","Q	c.","Qc."				
Nom de la p	rovince,"Qué	bec","Québe	c","Québec",	,"Québec","Q	uébec","Qué	bec","Quék	ec","Québec",	"Québec","C	uébec","Que	ébec"
Code de la c	livision,2409,	2423,2439,244	15,2445,2466,	2466,2466,246	6,2479,2492					
Nom de la d	ivision,"La M	itis","Commu	ınauté urbain	e de Québec'	","Arthabaska	","Memphi	émagog","Mei	mphrémagog	","Communa	uté u
Code de la s	ubdivision de	e recensemer	nt,075,025,165	5,070,075,005,	,020,025,045,0	085,020				
Population,	1986,6672.00	,164580.00,40	0.00,13530.00	,3631.00,3592	2.00,90303.00	1015420.00	,5382.00,7937.0	0,6734.00		
Population,	1991,6265.00	,167517.00,43	7.00,14034.00	,4541.00,3767	7.00,85516.00	1017666.00	,5180.00,7862.0	0,6842.00		
Taux de vari	ation de la po	opulation, 198	36-1991,-6.10,	1.80,9.30,3.70	0,25.10,4.90,-5	5.30,0.20,-3	80,-0.90,1.60			
Superficie e	n kilomètres	carrés, 1991,	9.59,88.86,23.	39,15.26,124.2	24,12.38,11.03	3,177.24,1.6	3,82.05,248.38			
Population 1	totale,6265.00	0,167520.00,4	40.00,14035.0	0,4540.00,377	0.00,85520.00	,1017665.0	0,5180.00,7865.	00,6845.00		
Masculin, to	tal,2910.00,7	8460.00,230.0	0,6705.00,235	5.00,1885.00,	39255.00,487	355.00,2480	.00,3805.00,341	0.00		

- 1. Ouvrez une feuille Excel dans un nouveau document
- 2. Cliquez sur la cellule dans laquelle vous voulez placer les données du fichier texte.

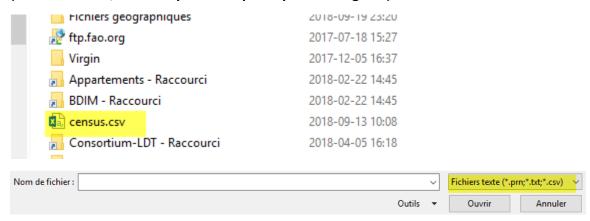


3. Dans l'onglet Données, cliquez sur Fichier texte

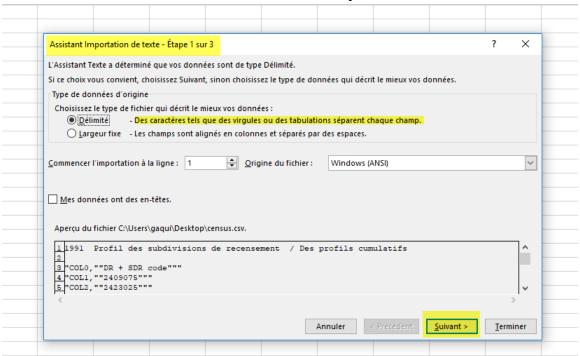


4. Recherchez le fichier texte que vous souhaitez importer et double-cliquez sur son entrée.

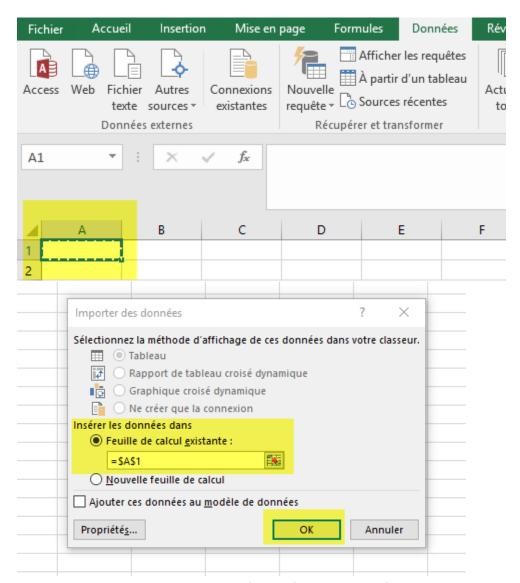
Exemple pour l'ouverture du fichier census.csv enregistré dans ce répertoire (dans ce fichier, les champs sont séparés par des virgules) :



5. Suivez les instructions de l'Assistant Importation de texte.



Agerçu de données Standard Colonne non distribuée Standard Profil des subdivisions de recensement / Des profils cumulatifs	exte dan:
Annuler < Précédent Suivant > Ierr Assistant Importation de texte - Étape 3 sur 3 ? ette étape vous permet de sélectionner chaque colonne et de définir le format des données. Format des données en colonne Standard Texte Quate: AMJ Colonne non distribuée L'option Standard convertit les valeurs numériques en nombres, les dates en dates et les au valeurs en texte. Ayancé Ayancé Ayancé Standard 1591 Profil des subdivisions de recensement / Des profils cumulatifs	^ ~
ette étape vous permet de sélectionner chaque colonne et de définir le format des données. Format des données en colonne Standard Texte Date: AMJ Colonne non distribuée Agancé Agancé Standard 1991 Profil des subdivisions de recensement / Des profils cumulatifs	> erminer
ette étape vous permet de sélectionner chaque colonne et de définir le format des données. Format des données en colonne Standard Texte Date: AMJ Colonne non distribuée Agancé Agancé Standard Des profils cumulatifs	
1991 Profil des subdivisions de recensement / Des profils cumulatifs	autres
COLO,"DR + SDR code" COL1,"2409075" COL2,"2423025"	^^



- 6. Lorsque vous avez terminé les étapes de l'Assistant, cliquez sur OK pour terminer l'opération d'importation.
- 7. Cliquez sur OK.

Aperçu du fichier census.csv maintenant ouvert avec XLS:

Nom de la division, "La Mitis", "Communauté urbaine de Québec", "Arthab	aska", "Memphrémagog", "Memphrémagog", "Communauté urbaine	e de Montréal", "Communauté urbaine de N
Code de la subdivision de recensement		75
Population		1986 6672.00
Population		1991 6265.00
Taux de variation de la population	1986-1991	-6.10
Superficie en kilomètres carrés		1991 9.59
Population totale	6265.00	167520.00
Masculin	total	2910.00
Masculin	total / 0 - 4 ans	155.00
Masculin	total / 5 - 9 ans	180.00
Masculin	total / 10 - 14 ans	190.00
Masculin	total / 15 - 19 ans	185.00
Masculin	total / 20 - 24 ans	150.00
Masculin	total / 25 - 29 ans	180.00
Masculin	total / 30 - 34 ans	260.00
Masculin	total / 35 - 39 ans	255.00
Masculin	total / 40 - 44 ans	225.00
Masculin	total / 45 - 49 ans	230.00
Masculin	total / 50 - 54 ans	150.00
Masculin	total / 55 - 59 ans	140.00
Masculin	total / 60 - 64 ans	165.00
Masculin	total / 65 - 74 ans	275.00
Masculin	total / 75 ans et plus	170.00

Excel place la plage de données externes à l'emplacement que vous spécifiez.