

Statistique descriptive (1A)

Procédure pour récupérer les données de l'ESS

I) Récupérer les données au format .csv

Aller sur la **page web** du cours. Section « Mémoire »

- 1) Cliquer sur le lien sur l'enquête ESS (European Social Survey).

Ou aller directement à l'adresse « <https://www.europeansocialsurvey.org/data/> »

- 2) Cliquer sur le lien avec les données de l'année 2012 (**ESS round 6 (2012)**)
- 3) Vous vous trouvez sur une page web. Aller à la section « **Data Files** »
- 4) Choisir « **ESS6-integrated-Data file, edition 2.5** »
- 5) Cliquer sur le bouton « **Login to download data** »
- 6) Par exemple, si vous avez un compte google, choisir « Login in with google »
- 7) **Choisir le fichier .csv** (dans la liste sav, dta, csv)

II) Les transformer au format SAS

Sous SAS, exécuter les commandes (en modifiant le chemin d'accès en entrée)

```
proc import datafile = 'W:\Bureau\Stat-Des-Main\Stat-Des-2023\ESS6e02_5.csv'  
out = work.ess  
dbms = CSV replace;  
guessingrows=max;  
run;
```

Vous pouvez aussi ajouter pour vérifier :

```
proc freq data=ess;  
table cntry;  
run;
```

Dans le log, Sas informe:

```
NOTE: WORK.ESS data set was successfully created.  
NOTE: The data set WORK.ESS has 54673 observations and 625 variables.  
NOTE: PROCEDURE IMPORT used (Total process time):  
      real time           6:28.64  
      cpu time            5:59.56
```

Il y a donc, **625 variables** dans le fichier de données et **54673 individus**. Par défaut, SAS a mis la table SAS dans le fichier temporaire **WORK.ESS**

- 8) Enregistrer ces commandes dans un fichier ESS6e02_5.sas avant de sortir de SAS et pensez à **sauvegarder la base dans une librairie non temporaire** ensuite.