**Ce programme permet de lire les libellés des variables et des modalités.**

**Il suffit de le copier dans un script R et de le faire tourner.**

###########################################################################

##### #####

##### PROGRAMME POUR LIRE LES LIBELLES DES VARIABLES ET MODALITES #####

##### VAGUE 2019 #####

##### #####

##### #####

###########################################################################

#rm(list=ls())

library(Hmisc)

library(dplyr)

library(haven)

#indiquer le chemin du fichier

#barometre2000\_2019\_diff<-readRDS(file=".../barometre2000\_2019\_diff.rds")

barometre2000\_2019\_diff<-read.csv(file=".../barometre2000\_2019\_diff.csv", sep=";", dec=",")

# pour attribuer des libellés aux variables et aux modalités de variables des fichiers en interne

#chargement des dicos

# indiquer le chemin de la base des dicos

dico <- ".../dico/"

dico\_var<- read.table(paste0(dico,"dico\_variable2019\_diff.csv"),sep = ";", header = TRUE, stringsAsFactors = FALSE,quote="",fill=FALSE )

dico\_lib<- read.table(paste0(dico,"dico\_libelle2019\_diff.csv"), sep = ";", header = TRUE, stringsAsFactors = FALSE,quote="",fill=FALSE)

#passage des variables au bon format

dico\_lib$mod<-as.numeric(as.character(dico\_lib$mod))

dico\_lib$variable<-(as.character(dico\_lib$variable))

dico\_lib$libelle<-(as.character(dico\_lib$libelle))

# Attribuer un label aux noms de COLONNES

for (i in 1:dim(dico\_var)[1])

{

eval(parse(text = paste("attr(barometre2000\_2019\_diff$",dico\_var$var[i],",'label')<-'",dico\_var$lib[i],"'",sep="")))

}

# Attribuer un label aux noms de MODALITES

for (i in 1:length(unique(dico\_lib$variable)))

{

var<-unique(dico\_lib$variable)

eval(parse(text = paste("test<-dico\_lib[which(dico\_lib$variable=='",var[i],"'),]",sep="")))

eval(parse(text = paste("attr(barometre2000\_2019\_diff$",var[i],",'labels')<-setNames(c(test$mod), c((test$libelle)))",sep="")))

}

#quelques vérifications

baro<-barometre2000\_2019\_diff

str(baro)

names(baro)

attr(baro$og8\_10, "label")#label de la variable

attr(baro$og8\_10, "labels")# label des modalités de la variable

# les nouvelles variables

attr(baro$sdnivie, "label")

attr(baro$sdnivie, "labels")

attr(baro$sdageenftr\_1, "label")

attr(baro$sdniviecl\_imput, "label")

attr(baro$sdrevcl\_imput, "label")

attr(baro$og5\_7, "label")

attr(baro$cs25\_1, "label")