Main.R

# Pb identifié en faisant mode clusters : l'interprétation production factor

# de Antares, c'est bien une valeur entre 0 et 1 : il faut diviser par 100 les

# facteurs de charge !

# SUR LA MODELISATION PAR ANNEE LA, LE "INCLUDE" EN FONCTION DE COMMISSION DATE :

# un vieux message de Jean-Yves me rappelle à juste titre qu'on peut rendre une centrale inactive

# dans Antares. Ainsi, on peut faire ça pour désactiver les centrales nucléaires japonaises

# (mais, attention au clustering qui pourrait éventuellement marcher sur ça)

# Idée : pour l'émission de CO2, suis gêné que le nucléaire y ait rien du tout typiquement.

# Il faudrait faire un graphe avec "émissions" sur cycle de vie complet, construction de la centrale etc.

# Mais il faut surtout que ce soit un start cost / CAPEX, pas un variable cost qui s'active

# à chaque production de MWh. (sauf s'il existe un tel coût aussi, mais faut le chercher)

# Peut etre qu'actuel desir de JY et Nicolas de faire un calcul de vérif à la main,

# peut être l'occasion d'exporter des données genre.

# de faire un dossier csvs dans un dossier output pour avoir la transparence.

# quitte à ce qu'on fasse finalement dossier-nom-etude-yymmddhhmss/

# et avec dedans : /input\_data ou /study\_data, et /simulation\_data

# puisqu'il faudrait pouvoir avoir le 1er même si la simulation a échoué

# Error in file(file, "rt") : impossible d'ouvrir la connexion

# De plus : Warning messages:

# 1: Parameter 'horizon' is missing or inconsistent with 'january.1st' and 'leapyear'. Assume correct year is 2018.

# To avoid this warning message in future simulations, open the study with Antares and go to the simulation tab, put a valid year number in the cell 'horizon' and use consistent values for parameters 'Leap year' and '1st january'.

# 2: In file(file, "rt") :

# impossible d'ouvrir le fichier 'C:/Users/boissieremat/Documents/GitHub/antares-brinkerink-2015/src/objects' : Permission denied

# I'm going to lose my goddamn mind

# system("chmod u+r src/objects")

# Limite ça le EditObject pourrait être limité au CreateStudy

# Bon AntaresRead je vois pas comment faire sans mdr

# Penser à faire comme un requirements.txt genre le truc comme dans logging

# si pas packages alors les installer, et dire dans le README "au pire localement"

# Demander d'ailleurs si on peut virer "antares" du Gitignore

# pour démocratiser AntaresWeb (mais vu que c'est Nicolas qui me l'a filé...)