



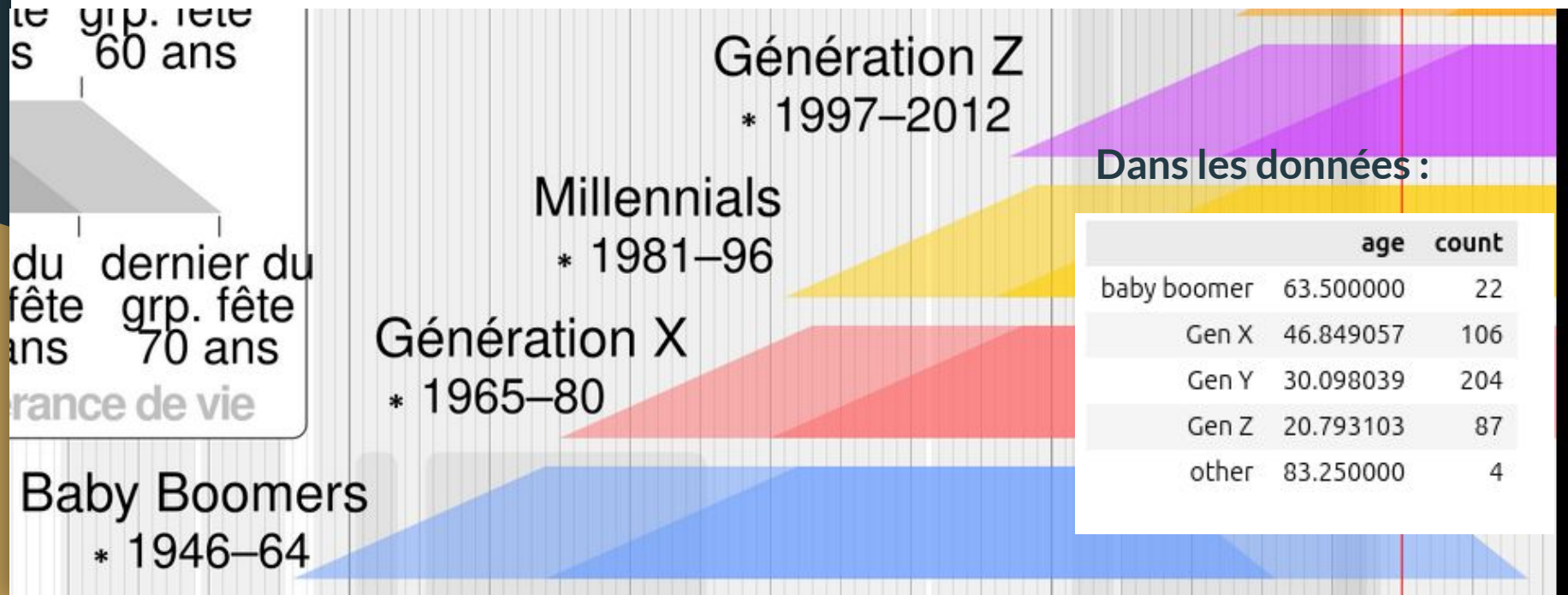
Le Bonheur

L'infographie

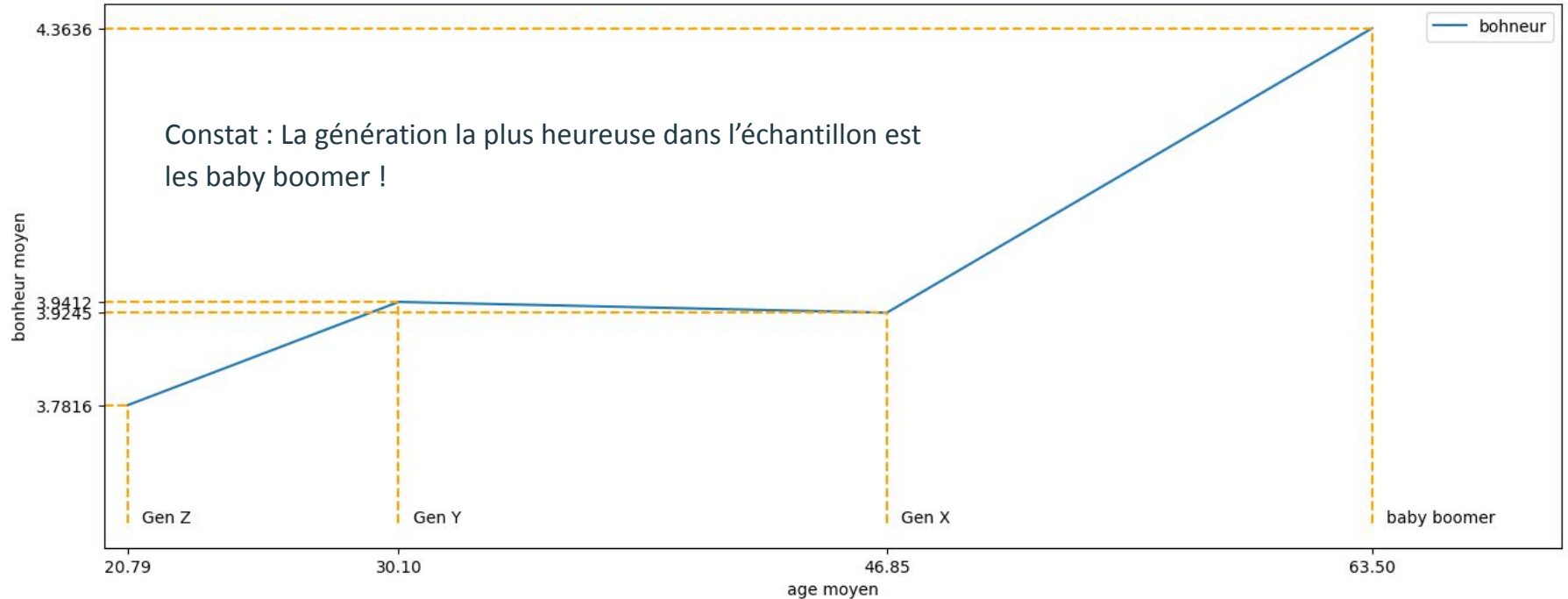
Thomas Mari



Les Générations



Bonheur moyen Versus Age moyen



Peut-on tirer des conclusions en France sur les moyennes de bonheur par génération*.

On pose nos hypothèses $H_0^{a,b}$ et $H_1^{a,b}$ avec $a, b \in [\text{babyboomer}, \text{GenX}, \text{GenY}, \text{GenZ}]$:

- $H_0^{a,b} : \bar{B}_a \leq \bar{B}_b$

- $H_1^{a,b} : \bar{B}_a > \bar{B}_b$

Où \bar{B}_a, \bar{B}_b est le bonheur moyen de la génération a,b

On réalise notre T-test de comparaison de moyenne:

* Disclaimer : on a omis de considérer la représentativité.

Resultats : $H_0^{a,b} : \bar{B}_a \leq \bar{B}_b$

pvalue(H)	b=GenX	=GenY	GenZ
a=baby boomer	0.015	0.011	0.001
a=GenX		0.564	0.122
a=GenY			0.064

Légende :

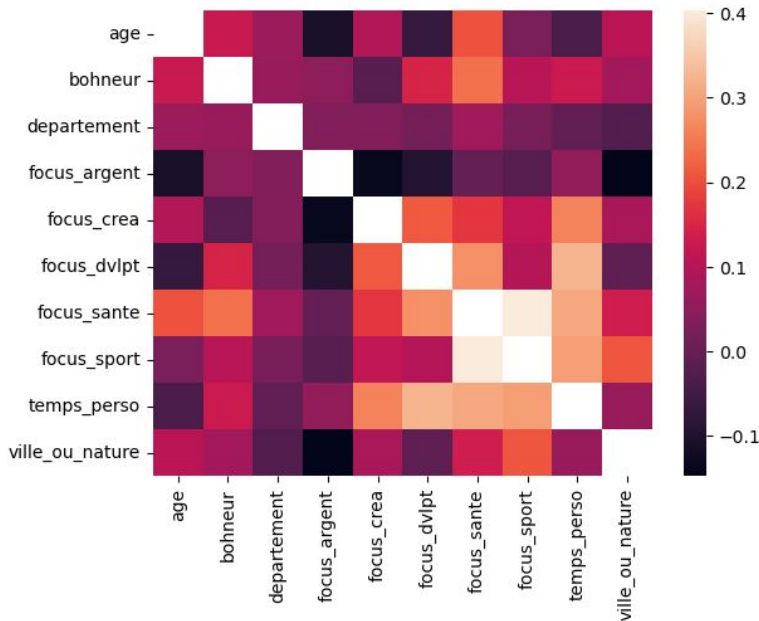
x < 5%,

x >= 5%

$$\bar{B}_{babyboomer} > \begin{matrix} \bar{B}_{GenX} \\ \bar{B}_{GenY} \\ \bar{B}_{GenZ} \end{matrix}$$



Recherche de corrélations (Pearson) entre variable quantitative



Top 5 des corrélations les plus extrêmes ! (en valeurs absolues)

Rang	Var 1	Var 2	Corrélacion
1	focus_sante	focus_sport	0.402589
2	focus_dvlpt	temps_perso	0.323275
3	focus_sante	temps_perso	0.309403
4	focus_sport	temps_perso	0.293260
5	focus_dvlpt	focus_sante	0.277525

Pour aller plus loin:

	le plus influencé par	le moins influencé par
age	focus_sante	focus_sport
bohneur	focus_sante	focus_crea
departement	focus_sante	temps_perso
focus_argent	ville_ou_nature	focus_sante
focus_crea	temps_perso	bohneur
focus_dvlpt	temps_perso	ville_ou_nature
focus_sante	focus_sport	focus_argent
focus_sport	focus_sante	focus_argent
temps_perso	focus_dvlpt	departement
ville_ou_nature	focus_sport	focus_dvlpt