Cluster Datagotchi

Données du pilot1-2021

Table des matières

T	Der	inir le nombre de clusters	1
	1.1	PCA et sélection des variables	1
		Variables sélectionnées	
		PCA sur variables sélectionnées	
		Méthode du coude	
		Silhouette	
		Nombre de cluster	
	1.0	Tromble de claster	Ι,
2	Des	scription des Clusters	17
	2.1	Cluster 1 : Adultes urbains éduqués, amateurs de culture et de mode de	
		vie modéré	17
	2.2	Cluster 2 : Jeunes hommes éduqués, amateurs de bières artisanales et de	
		mode de vie actif	20
	2.3	Cluster 3 : Individus sobres, peu diplômés, et enclins à un style de vie	
		simple	22
	2.4	Cluster 4 : Jeunes femmes au style vintage, actives culturellement et mo-	
		dérées dans leur consommation de viande	25
	2.5	Cluster 5 : Seniors traditionnels et consommateurs de vin rouge	
		Cluster 6 : Hommes francophones amateurs de bière régulière	
		Cluster 7 : Jeunes urbains adeptes des transports publics	
		Cluster 8 : Femmes francophones, éduquées et consommatrices de cock-	00
	2.0	tails	35
	2.9	Cluster 9 : Jeunes urbains actifs et amateurs de café Starbucks	
		OCluster 10 : Femmes francophones adeptes des friperies	
	۷. ۲ (Claster to . I chimico francophiches adoptes des friperies	ŦU

1 Définir le nombre de clusters

1.1 PCA et sélection des variables

Pour déterminer quelles variables sont les moins pertinentes à conserver à partir des résultats de l'analyse en composantes principales (PCA), nous pouvons examiner leurs coefficients dans les premiers axes principaux (PC1 à PC4). Les variables ayant des coefficients proches de zéro pour ces axes peuvent être considérées comme faiblement contributives à la variance des données globales. En général, on garde les variables

ayant des coefficients élevés (en valeur absolue) sur au moins un des premiers axes, car cela signifie qu'elles expliquent une part significative de la variance.

Importance of components:

```
PC1
                                  PC2
                                           PC3
                                                   PC4
                                                           PC5
                                                                   PC6
                                                                           PC7
Standard deviation
                      1.84665 1.71199 1.65399 1.56294 1.48884 1.47278 1.40043
Proportion of Variance 0.03667 0.03152 0.02942 0.02627 0.02383 0.02332 0.02109
Cumulative Proportion 0.03667 0.06818 0.09760 0.12387 0.14770 0.17102 0.19211
                           PC8
                                    PC9
                                           PC10
                                                  PC11
                                                          PC12
                                                                   PC13
                       1.35739 1.31134 1.30065 1.2868 1.24466 1.21792 1.2123
Standard deviation
Proportion of Variance 0.01981 0.01849 0.01819 0.0178 0.01666 0.01595 0.0158
Cumulative Proportion 0.21192 0.23041 0.24860 0.2664 0.28307 0.29902 0.3148
                          PC15
                                  PC16
                                                  PC18
                                                           PC19
                                                                  PC20
                                          PC17
                                                                          PC21
                       1.19248 1.16877 1.16078 1.14317 1.13550 1.1330 1.12631
Standard deviation
Proportion of Variance 0.01529 0.01469 0.01449 0.01405 0.01386 0.0138 0.01364
Cumulative Proportion 0.33011 0.34480 0.35929 0.37334 0.38720 0.4010 0.41465
                          PC22
                                 PC23
                                         PC24
                                                 PC25
                                                          PC26
                                                                  PC27
Standard deviation
                       1.11569 1.1122 1.09902 1.09485 1.08976 1.07950 1.07616
Proportion of Variance 0.01338 0.0133 0.01299 0.01289 0.01277 0.01253 0.01245
Cumulative Proportion 0.42803 0.4413 0.45432 0.46721 0.47998 0.49251 0.50496
                         PC29
                                 PC30
                                          PC31
                                                  PC32
                                                          PC33
                                                                  PC34
                                                                          PC35
Standard deviation
                      1.06925 1.06560 1.05817 1.05733 1.05170 1.04573 1.04147
Proportion of Variance 0.01229 0.01221 0.01204 0.01202 0.01189 0.01176 0.01166
Cumulative Proportion 0.51726 0.52947 0.54151 0.55353 0.56542 0.57718 0.58884
                                                 PC39
                          PC36
                                 PC37
                                         PC38
                                                          PC40
                                                                  PC41
Standard deviation
                       1.03372 1.0299 1.02855 1.02320 1.01519 1.01463 1.01003
Proportion of Variance 0.01149 0.0114 0.01138 0.01126 0.01108 0.01107 0.01097
Cumulative Proportion 0.60033 0.6117 0.62311 0.63437 0.64545 0.65652 0.66749
                         PC43
                                 PC44
                                          PC45
                                                  PC46
                                                          PC47
                                                                  PC48
                                                                          PC49
                      1.00426 1.00163 0.99844 0.99448 0.98958 0.98052 0.97579
Standard deviation
Proportion of Variance 0.01084 0.01079 0.01072 0.01063 0.01053 0.01034 0.01024
Cumulative Proportion 0.67833 0.68912 0.69984 0.71048 0.72101 0.73134 0.74158
                         PC50
                                 PC51
                                         PC52
                                                  PC53
                                                          PC54
                                                                  PC55
Standard deviation
                      0.97066 0.96882 0.96509 0.95903 0.95202 0.95013 0.94097
Proportion of Variance 0.01013 0.01009 0.01001 0.00989 0.00975 0.00971 0.00952
Cumulative Proportion 0.75171 0.76181 0.77182 0.78171 0.79146 0.80116 0.81068
                         PC57
                                 PC58
                                         PC59
                                                  PC60
                                                          PC61
                                                                  PC62
                                                                          PC63
                      0.93881 0.93647 0.92737 0.92253 0.91400 0.90907 0.90806
Standard deviation
Proportion of Variance 0.00948 0.00943 0.00925 0.00915 0.00898 0.00889 0.00887
Cumulative Proportion 0.82016 0.82959 0.83884 0.84799 0.85697 0.86586 0.87472
                          PC64
                                 PC65
                                         PC66
                                                 PC67
                                                          PC68
                                                                  PC69
                                                                          PC70
Standard deviation
                       0.90295 0.8944 0.88304 0.87118 0.86714 0.85239 0.84220
Proportion of Variance 0.00877 0.0086 0.00838 0.00816 0.00809 0.00781 0.00763
Cumulative Proportion 0.88349 0.8921 0.90048 0.90864 0.91672 0.92454 0.93216
                         PC71
                                 PC72
                                         PC73
                                                  PC74
                                                          PC75
                                                                  PC76
                      0.82823 0.81689 0.80725 0.79144 0.77432 0.75159 0.73859
Standard deviation
Proportion of Variance 0.00738 0.00718 0.00701 0.00674 0.00645 0.00607 0.00587
Cumulative Proportion 0.93954 0.94671 0.95372 0.96046 0.96690 0.97298 0.97884
```

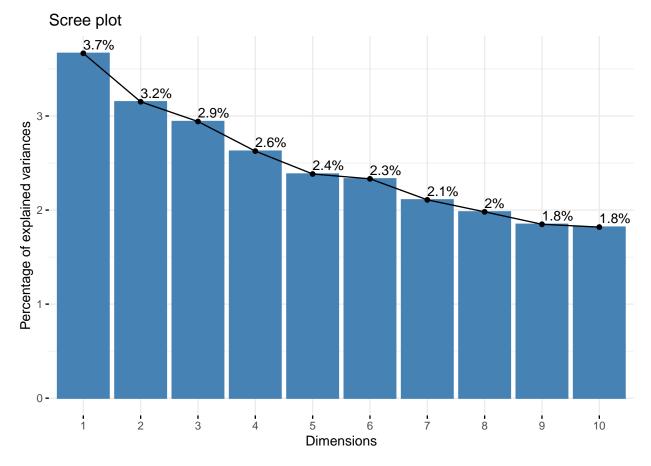
```
PC78
                              PC79
                                      PC80
                                             PC81
                                                    PC82
                                                            PC83
                                                                   PC84
Standard deviation
                    0.70499 0.68355 0.58736 0.52478 0.38423 0.34347 0.34259
Proportion of Variance 0.00534 0.00502 0.00371 0.00296 0.00159 0.00127 0.00126
Cumulative Proportion 0.98419 0.98921 0.99292 0.99588 0.99747 0.99874 1.00000
                                   PC86
                                            PC87
                                                      PC88
                          PC85
                                                              PC89
Standard deviation
                     3.561e-14 2.15e-14 9.598e-15 7.802e-15 4.87e-15
Proportion of Variance 0.000e+00 0.00e+00 0.000e+00 0.000e+00 0.00e+00
Cumulative Proportion
                     1.000e+00 1.00e+00 1.000e+00 1.000e+00 1.00e+00
                                    PC91
                          PC90
                                             PC92
                                                       PC93
Standard deviation
                     4.049e-15 3.944e-15 2.871e-15 1.586e-15
Proportion of Variance 0.000e+00 0.000e+00 0.000e+00 0.000e+00
Cumulative Proportion 1.000e+00 1.000e+00 1.000e+00 1.000e+00
                                         PC1
                                                       PC2
                                                                    PC3
                                  0.082244482 -0.0008158413 2.273700e-01
act transport Car
act transport SUV
                                  0.019894073 -0.0623210400 6.431475e-02
act transport Moto
                                 -0.046337875 -0.0698957271 -1.515432e-02
act transport Walk
                                 -0.025237815 0.0659489607 -2.162209e-01
act transport Bicycle
                                 -0.048081485 -0.0365110503 -5.994739e-02
act transport PublicTransportation -0.090793726  0.0487384812 -1.468377e-01
                                 -0.031029688 -0.0275583279 -8.195927e-02
act transport Taxi
age34m
                                 -0.303016444   0.1025959800   -1.371803e-02
age3554
                                 -0.040596280 -0.0591021507 9.542881e-02
                                  0.321446960 -0.0363544784 -8.222613e-02
age55p
                                  0.069209652 -0.0033299676 8.724691e-02
langFr
langEn
                                 -0.043233484 -0.0334324621 -1.067376e-01
ses languageOther
                                 -0.051334300 0.0541013927
                                                           1.123363e-02
                                  0.057678209 -0.4179372601 -7.366292e-02
male
female
                                 -0.056401240 0.4179698693 7.366198e-02
                                 -0.018322758 -0.0010206291 -8.353285e-05
ses genderOther
incomeLow
                                  incomeHigh
                                 -0.062268769 -0.0624060448 3.000477e-01
immigrant
                                 act VisitsMuseumsGaleries
                                 -0.189214055 -0.0312009621
                                                           2.179194e-02
act Fishing
                                 -0.151858882 -0.3020900749
                                                           2.683892e-02
act Hunting
                                 -0.186576767 -0.2763395967
                                                           1.121189e-02
act MotorizedOutdoorActivities
                                 -0.221705015 -0.2304397869
                                                           7.314457e-02
act Volunteering
                                 -0.128625800 -0.0272867660 4.830393e-02
                                 act Walk
act Gym
                                 -0.189490597 -0.0704140669 1.126524e-01
act TeamSport
                                 -0.144108973 -0.1576828289 7.347934e-02
act Run
                                 -0.222499211 -0.0852688703 8.727033e-02
                                 -0.221805690 0.0724719198 1.492100e-02
act Yoga
act None
                                  act Other
                                  0.035918935
                                              0.0144556401 5.123931e-02
app swag Formel
                                 -0.074166115 -0.0270177151 -6.501913e-03
app swag Classique
                                 -0.031705578 0.0209512257
                                                           2.089585e-02
app swag Casual
                                  0.203299072 0.0512505597 5.040718e-02
```

```
app swag Sport
                                -0.090762211 -0.0828033781 2.434048e-02
app swag Chic
                                -0.083885961 0.0214089450 7.794005e-03
app swag VintageHippBoheme
                                app swag Other
                                app swag Rock
                                -0.069991935 -0.0750213693 -5.165105e-02
app_noTattoo
                                 0.148058624 -0.0082876348 4.041443e-02
ses_hetero
                                 0.148231581 -0.0071397671 2.535363e-01
                                -0.046165271 -0.0255726140 -1.656189e-01
ses_gai
ses bisex
                                0.042641397 -0.0648838497 -2.670666e-02
cons_brand_MaR
cons brand BInd
                                -0.010062833 -0.0314619784 1.774578e-03
cons brand OnlineOnly
                                -0.036305172 -0.0028028073 -4.974679e-02
cons brand ChainesB
                                -0.106179906 0.1471493978 1.889913e-01
cons brand GSurf
                                 0.121712883 -0.1277238097 -4.292557e-02
cons brand Frip
                                -0.048779648  0.0624820391  -1.104352e-01
cons brand Other
                                 0.030858180
                                             0.0265566921 -7.041706e-02
cons coffee place noCoffee
                                 cons coffee TimH
                                -0.042977285 -0.0735070335 -3.691988e-02
cons coffee Other
                                -0.017356032 -0.0118717313 -6.267554e-03
cons coffee Starbucks
                                -0.144789499 0.0711502308 1.019683e-01
cons coffee SC
                                -0.033632730 -0.0319119388 -2.365709e-02
cons coffee McDo
                                -0.034022278 -0.0742805409 2.563842e-02
cons coffee place ind
                                 0.017713770 0.0273560668 -1.016545e-02
cons Meat
                                 0.161077785 -0.1507720487 1.252185e-01
cons Vege
                                -0.145044742  0.1319059389  -1.024668e-01
cons_Vegan
                                -0.067737876
                                             0.0706479694 -7.197080e-02
ses dwelling app
                                             0.0467045985 -2.280343e-01
                                -0.037724965
ses dwelling loft
                                -0.054397643 -0.0378396382 -3.251427e-02
ses dwelling condo
                                -0.047680537
                                             0.0076231699 -5.686339e-02
ses dwelling tour
                                -0.040377325
                                             0.0028800271 -9.418271e-02
ses dwelling detachedHouse
                                 0.086115557 -0.0523002650 3.079095e-01
ses dwelling semiDetached
                                -0.018802689
                                             0.0056909973 -2.872205e-02
ses dwelling coop
                                 0.028669525 -0.0099033349 -5.301808e-02
ses dwelling HLM
                                -0.006420454
                                             0.0247073132 -6.878421e-02
ses_dwelling_mobile
                                 0.045010889 -0.0167901430 -6.792913e-02
ses dwelling other
                                 cons noDrink
                                 0.048952629
                                             0.1149746763 -9.453444e-02
cons redWineDrink
                                 0.058665088 -0.0073739967 1.874784e-02
cons whiteWineDrink
                                 0.022092127
                                             0.0824651629 3.718489e-02
cons roseDrink
                                -0.034124248
                                             0.0393190592 2.734943e-02
cons_sparklingDrink
                                -0.022218980
                                             0.0233994242 3.632226e-02
cons regBeers
                                 0.023194335 -0.2193314757 -8.635241e-02
cons microBeers
                                -0.037093719 -0.0757527262 4.597706e-02
cons spiritDrink
                                -0.008857928 -0.0560026654 -1.229705e-03
cons cocktailsDrink
                                -0.103187910 0.1111551596 7.434471e-02
cons Smoke
                                -0.021543645 -0.1018774357 -1.736477e-01
cons SmokeStopping
                                -0.081414987 -0.0957101194 -5.297727e-02
cons SmokeStopped
                                 0.164068295 -0.1159740070 -9.473080e-02
```

```
-0.081906380 0.2120597868 2.182970e-01
cons SmokeNever
cons VapeNation
                                  -0.067315772 -0.0255129999 -2.905270e-02
educBHS
                                   0.024881388 -0.0369634201 -9.097442e-02
educUniv
                                  -0.093256049 0.0055044971 1.848593e-01
                                  -0.006650597 -0.0281590969 1.033162e-02
op voteIntent Lib
op voteIntent Cons
                                   0.050436946 -0.1169508294 1.060812e-01
op_voteIntent_Ndp
                                  op voteIntent Bloc
                                   0.090191204 -0.0314407194 -1.464385e-03
op_voteIntent_Green
                                  -0.027648153 -0.0539982649 -1.870859e-02
op voteIntent PPC
op voteIntent NoVote
                                  -0.001223794 0.0535350342 -4.777511e-02
                                            PC4
act transport Car
                                  -0.0921274628
act transport SUV
                                  -0.0579860122
act transport Moto
                                  -0.0093502654
act transport Walk
                                   0.1285568223
act transport Bicycle
                                   0.0463754841
act transport PublicTransportation 0.0669747674
act transport Taxi
                                  -0.0354746714
age34m
                                  -0.0897654128
age3554
                                  -0.0681230160
age55p
                                   0.1510405355
langFr
                                  -0.2244421696
langEn
                                   0.1043800612
ses languageOther
                                   0.2185566383
male
                                   0.2354222325
female
                                  -0.2349532524
ses genderOther
                                  -0.0064468796
incomeLow
                                  -0.1338307726
incomeHigh
                                   0.0982790092
                                   0.2239042424
immigrant
act VisitsMuseumsGaleries
                                   0.2225478976
act Fishing
                                  -0.1531621675
act Hunting
                                  -0.1417938355
act MotorizedOutdoorActivities
                                  -0.1835523099
act Volunteering
                                   0.1029725704
act Walk
                                   0.0848722351
act Gym
                                   0.0525855140
act TeamSport
                                  -0.0208623633
act Run
                                   0.0452835501
act_Yoga
                                   0.0116462653
act None
                                  -0.1351947439
act Other
                                   0.0579571235
app swag Formel
                                   0.0452598196
app swag Classique
                                   0.0033568422
app swag Casual
                                   0.0143929707
app_swag_Sport
                                  -0.0006032122
app swag Chic
                                   0.0321755013
```

app_swag_VintageHippBoheme	-0.0474382996
app_swag_Other	-0.0316392504
app_swag_Rock	-0.0366020005
app noTattoo	0.2566156242
ses_hetero	-0.1062704090
ses_gai	0.1687234571
ses bisex	-0.0064257018
cons brand MaR	0.1813627919
cons brand BInd	0.0417411008
cons_brand_OnlineOnly	-0.0529358570
cons brand ChainesB	0.0112016147
cons brand GSurf	-0.1200624212
cons brand Frip	-0.0998923919
cons_brand_Other	-0.0012743141
cons coffee place noCoffee	0.0839271439
cons coffee TimH	-0.1570654742
cons_coffee_Other	0.0440504355
cons_coffee_Starbucks	0.0614882098
cons coffee SC	0.0403525457
cons coffee McDo	-0.0172906025
cons_coffee_place_ind	-0.0020844083
cons Meat	-0.0889038742
cons_Vege	0.0864554964
cons Vegan	0.0253709763
ses_dwelling_app	-0.0728557793
ses_dwelling_loft	0.0154370798
ses_dwelling_condo	0.1816929655
ses dwelling tour	0.0825479328
ses_dwelling_detachedHouse	-0.0815170180
ses_dwelling_semiDetached	0.0052667463
ses_dwelling_coop	0.0002467205
ses dwelling HLM	-0.0413076206
ses dwelling mobile	-0.0509575978
ses dwelling other	-0.0211983282
cons noDrink	-0.0453302632
cons_redWineDrink	0.1347680913
cons whiteWineDrink	-0.0092755635
cons roseDrink	-0.0212068963
cons sparklingDrink	0.0067106356
cons regBeers	-0.0520883781
cons microBeers	0.0918210965
cons_spiritDrink	-0.0213046990
cons cocktailsDrink	-0.0983461172
cons Smoke	-0.1422598676
cons_SmokeStopping	-0.0556648716
cons SmokeStopped	-0.0056972678
cons SmokeNever	0.1287408196
cons VapeNation	-0.0567552990
	2.000.00=000

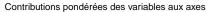
educBHS	-0.0829007140
educUniv	0.2101655892
op_voteIntent_Lib	0.1731700844
op_voteIntent_Cons	-0.0112822488
op_voteIntent_Ndp	-0.0174317158
op_voteIntent_Bloc	-0.0191995603
op_voteIntent_Green	-0.0410395348
op_voteIntent_PPC	-0.0314629917
op_voteIntent_NoVote	-0.0410008668

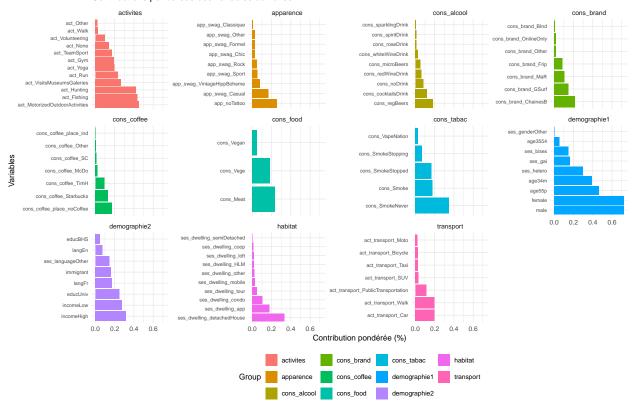


Les résultats de l'analyse en composantes principales montrent la variance expliquée par chaque axe. Dans ce cas, nous choisissons de retenir les quatre premiers axes, qui expliquent la majorité de la variance dans les données.

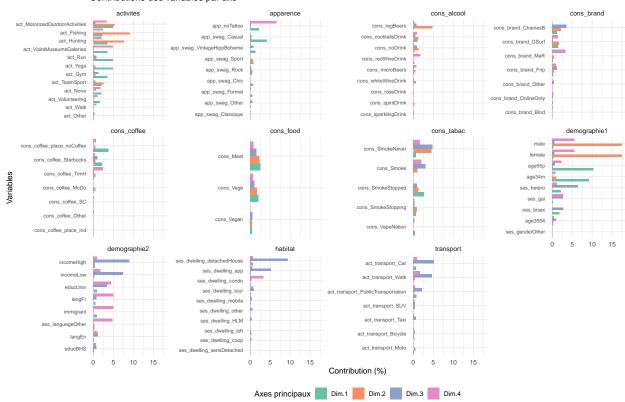
1.1.1 Contribution des variables et corrélation

Les variables ayant des coefficients élevés sur ces axes sont les plus importantes pour expliquer la variance des données. Par exemple, les variables qui ont une forte contribution dans le premier ou deuxième axe doivent être retenues, tandis que celles avec une faible contribution sur les premiers axes peuvent être considérées comme moins pertinentes.





Contributions des variables par axe





1.2 Variables sélectionnées

1.2.1 Sélection variables activité

act_VisitsMuseumsGaleries, act_Volunteering, act_Yoga, act_Run, act_Gym ont des contributions intéressantes à au moins 1 des 4 dimensions et ne sont pas corrélées

entre-elles.

act_MotorizedOutdoorActivities, act_Fishing, et act_Hunting ont de très bonnes contributions mais sont corrélées entre-elles. act_MotorizedOutdoorActivities est conservée car elle a la plus grande contribution pondérée.

1.2.2 Sélection variables apparence

app_noTattoo, app_swag_Casual et app_swag_VintageHippBoheme

1.2.3 Sélection variables cons_alcool

 $cons_regBeers,\ cons_cocktailsDrink,\ cons_microBeers,\ cons_redWineDrink,\\ cons_noDrink$

1.2.4 Sélection variables cons brand

cons_brand_ChainesB, cons_brand_GSurf, cons_brand_MaR, cons_brand_Frip

1.2.5 Sélection variables cons coffee

cons_coffee_Starbucks est sélectionnée

cons_coffee_place_noCoffee et cons_coffee_TimH sont corrélées.

cons_coffee_place_noCoffee est sélectionnée car plus grande contribution pondérée.

1.2.6 Sélection variables cons food

Les trois variables sont corrélées mais **cons Meat** a la plus grande contribution.

1.2.7 Sélection variables cons tabac

cons_SmokeNever est sélectionnée, était corrélée avec cons_SmokeStopped
cons Smoke aussi sélectionnée car pas corrélée?

1.2.8 Sélection variables demographie

immigrant et educUniv sont sélectionnées

age34m et age55p sont corrélées, age55p est sélectionnée

male et female sont parfaitement corrélées, male a une contribution légèrement suppérieure

ses hetero, ses gai, ses bisex sont corrélées, ses hetero est sélectionnée

langFr et ses languageOther sont corrélées, langFr est sélectionnée

incomeLow et incomeHigh sont corrélées, incomeHigh est sélectionnée

1.2.9 Sélection variables habitat

ses dwelling condo est sélectionnée

ses_dwelling_app et ses_dwelling_detachedHouse sont corrélées, ses_dwelling_detachedHouse sont sélectionnée

1.2.10 Sélection variables transport

act transport PublicTransportation est sélectionnée

act_transport_Walk et act_transport_Car sont corrélées, act_transport_Car est sélectionnée

1.3 PCA sur variables sélectionnées

Importance of components:

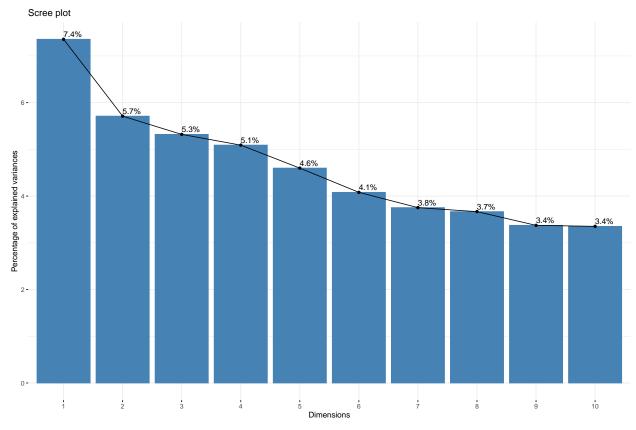
cons cocktailsDrink

```
PC2
                                          PC3
                                                  PC4
                                                         PC5
                                                                PC6
                                                                        PC7
                          PC1
                      1.58150 1.39349 1.34500 1.31567 1.25048 1.1778 1.12963
Standard deviation
Proportion of Variance 0.07356 0.05711 0.05321 0.05091 0.04599 0.0408 0.03753
Cumulative Proportion 0.07356 0.13068 0.18388 0.23479 0.28078 0.3216 0.35912
                          PC8
                                  PC9
                                         PC10
                                                 PC11
                                                        PC12
                                                                PC13
                                                                       PC14
Standard deviation
                      1.11662 1.07105 1.06761 1.05744 1.03826 1.01910 1.0133
Proportion of Variance 0.03667 0.03374 0.03352 0.03289 0.03171 0.03055 0.0302
Cumulative Proportion 0.39579 0.42953 0.46305 0.49594 0.52765 0.55819 0.5884
                        PC15
                               PC16
                                               PC18
                                                       PC19
                                       PC17
                                                               PC20
                      0.9981 0.9740 0.97125 0.95570 0.92962 0.91858 0.91026
Standard deviation
Proportion of Variance 0.0293 0.0279 0.02774 0.02686 0.02542 0.02482 0.02437
Cumulative Proportion 0.6177 0.6456 0.67334 0.70020 0.72562 0.75044 0.77481
                        PC22
                               PC23
                                       PC24
                                               PC25
                                                       PC26
                                                               PC27
                                                                       PC28
Standard deviation
                      0.8919 0.8530 0.84526 0.83746 0.81730 0.80031 0.79323
Proportion of Variance 0.0234 0.0214 0.02101 0.02063 0.01965 0.01884 0.01851
Cumulative Proportion 0.7982 0.8196 0.84062 0.86124 0.88089 0.89973 0.91823
                          PC29
                                 PC30
                                          PC31
                                                  PC32
                                                          PC33
                                                                  PC34
Standard deviation
                       0.77098 0.75441 0.73579 0.71198 0.56613 0.49766
Proportion of Variance 0.01748 0.01674 0.01592 0.01491 0.00943 0.00728
Cumulative Proportion 0.93572 0.95246 0.96838 0.98329 0.99272 1.00000
                                           PC1
                                                        PC2
                                                                     PC3
act_VisitsMuseumsGaleries
                                   -0.28932250 0.104159484 -0.308142820
act_Volunteering
                                   -0.19491410 0.044857438 -0.230066282
act Yoga
                                   -0.28522718  0.073470640  0.030518787
act Run
                                   -0.24744741 -0.034599680 -0.002748225
act Gym
act MotorizedOutdoorActivities
                                   -0.19674296  0.083725647  0.156020513
app noTattoo
                                   0.13997964 -0.070513352 -0.372337843
app_swag_Casual
                                   0.18160160 -0.182697420 -0.043808611
app_swag_VintageHippBoheme
                                   -0.11780983 0.193481028 0.095692494
cons_regBeers
                                    0.09890772 0.172048861 0.096689439
```

-0.15146837 -0.108944737 0.194124809

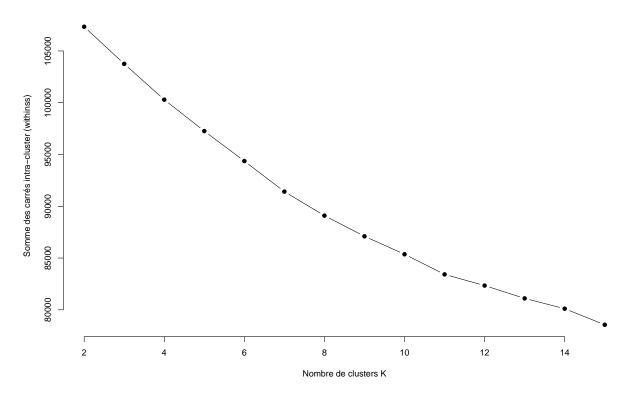
```
-0.08181320 -0.060476004 -0.079424336
cons microBeers
cons redWineDrink
                                   0.02417580 0.006386384 -0.280641799
                                   0.10527493 0.009998109 0.085098031
cons noDrink
                                  -0.21426955 -0.270442089 0.102840687
cons brand ChainesB
                                   0.21253031 0.067945219 0.132850396
cons brand GSurf
cons brand MaR
                                   0.03491880 0.089781032 -0.321224888
cons_brand_Frip
                                  -0.02051329 0.136142758 0.118234847
cons coffee Starbucks
                                  -0.24770210 -0.076820018 0.029728967
cons_coffee_place_noCoffee
                                   0.23628589 -0.079102601 -0.128638222
cons Meat
                                   0.12862967 -0.089329901 -0.016678402
cons SmokeNever
                                  -0.12948187 -0.336937801 -0.105885296
cons Smoke
                                   0.05265444 0.325036725 0.195816553
immigrant
                                  -0.13206091 0.102500692 -0.218778706
                                  -0.21032390 -0.142753023 -0.252041142
educUniv
                                   age55p
male
                                   0.10639651 -0.204636992 -0.017175262
ses hetero
langFr
                                   0.05633940 -0.118684068 0.127684691
incomeHigh
                                  -0.16603966 -0.300836067 -0.072372477
ses dwelling condo
                                  -0.09051378  0.190762550  -0.210670612
ses dwelling detachedHouse
                                   0.06712084 -0.364535017 0.067130031
act_transport_PublicTransportation -0.09380973  0.252140184 -0.035853129
                                   0.06002857 -0.289082446 0.057533583
act transport Car
                                           PC4
act VisitsMuseumsGaleries
                                   0.087135643
act Volunteering
                                   0.105747546
act Yoga
                                  -0.014136382
act Run
                                   0.134734679
act Gym
                                   0.106878428
act MotorizedOutdoorActivities
                                   0.289525188
app noTattoo
                                  -0.094593781
app swag Casual
                                  -0.045356432
app swag VintageHippBoheme
                                   0.002864602
cons_regBeers
                                   0.244485923
cons_cocktailsDrink
                                  -0.085294208
cons microBeers
                                   0.138829642
cons redWineDrink
                                   0.137039753
cons noDrink
                                  -0.384558960
cons brand ChainesB
                                  -0.198967989
cons_brand GSurf
                                   0.168683905
cons_brand_MaR
                                   0.121024706
cons brand Frip
                                  -0.101724130
cons coffee Starbucks
                                   0.030451953
cons coffee place noCoffee
                                  -0.178139049
cons Meat
                                   0.113794693
cons SmokeNever
                                  -0.274411301
cons Smoke
                                   0.189451494
immigrant
                                  -0.152473277
```

```
educUniv
                                     0.061538394
                                     0.059705522
age55p
male
                                     0.282045771
                                     0.068837553
ses_hetero
langFr
                                     0.144707613
                                    0.195512318
incomeHigh
ses_dwelling_condo
                                    -0.127494560
ses_dwelling_detachedHouse
                                     0.204292246
act_transport_PublicTransportation -0.275701413
act_transport_Car
                                     0.213838366
```



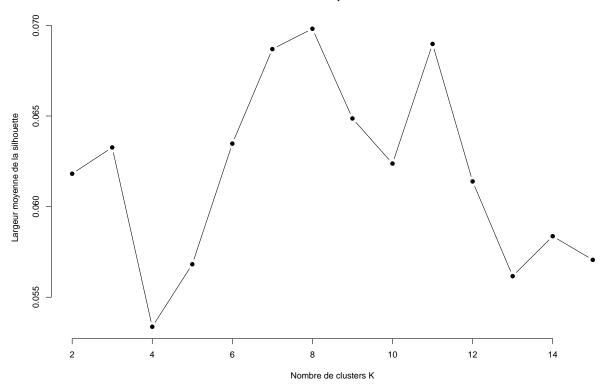
1.4 Méthode du coude

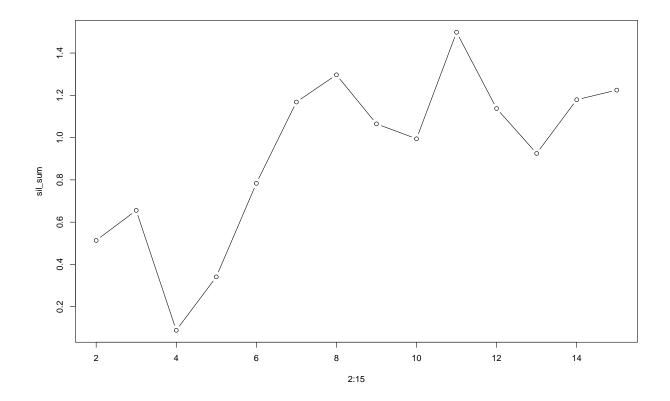
Méthode du coude pour déterminer K



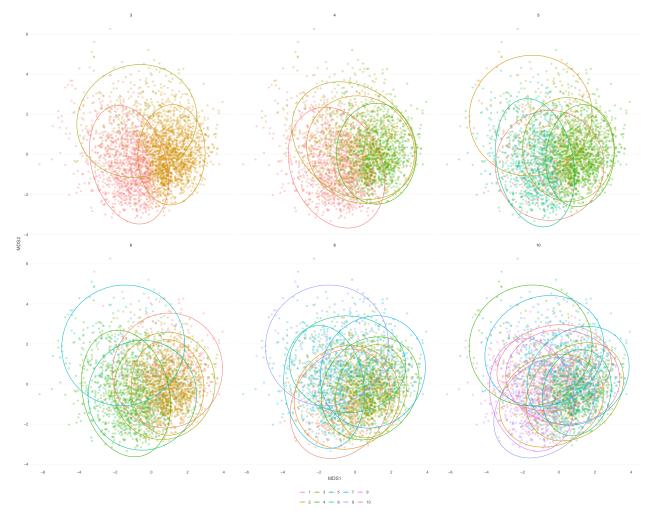
1.5 Silhouette

Indice de silhouette pour déterminer K





1.6 Nombre de cluster



10 clusters

2 Description des Clusters

2.1 Cluster 1 : Adultes urbains éduqués, amateurs de culture et de mode de vie modéré

2.1.1 Profil sociodémographique et apparence

• 55 ans ou plus :

Moyenne du cluster = 45.7 %, Moyenne globale = 36.6 %, Score z = +0.187

• Immigrants :

Moyenne du cluster = 23,6 %, Moyenne globale = 16,5 %, Score z = \pm 0,193

$\bullet \ \ Francophones:$

Moyenne du cluster = 68.9 %, Moyenne globale = 74.3 %, Score z = -0.124

· Hommes:

Moyenne du cluster = 54.3 %, Moyenne globale = 48 %, Score z = +0.126

• Université :

Moyenne du cluster = 83.5 %, Moyenne globale = 77.3 %, Score z = +0.146

· Revenus élevés :

Moyenne du cluster = 37.8 %, Moyenne globale = 36.2 %, Score z = +0.0329

• Style vintage/hippie/bohème :

Moyenne du cluster = 0 %, Moyenne globale = 3,25 %, Score z = -0,183

• Style casual:

Moyenne du cluster = 69.3 %, Moyenne globale = 68.2 %, Score z = +0.0245

• Pas de tatouages :

Moyenne du cluster = 83.9 %, Moyenne globale = 75.9 %, Score z = +0.187

2.1.2 Transport et habitation

• Condos :

100 % des membres résident en condos (Moyenne globale = 10,1 %, Score z = +2,99).

Maisons détachées :

Aucun membre ne réside dans des maisons détachées (0 %, Moyenne globale = 51,5 %, Score z = -1,03).

• Voiture :

Moyenne du cluster = 61.4 %, Moyenne globale = 61.6 %, Score z = -0.00354.

• Transports publics :

Aucun usage des transports publics (0 %, Moyenne globale = 7,28 %, Score z = -0,280).

2.1.3 Consommation

• Viande :

Moyenne du cluster = 94.9 %, Moyenne globale = 95.7 %, Score z = -0.0401

• Tabac :

Moyenne du cluster = 6,69 %, Moyenne globale = 9,36 %, Score z = -0,0916

• Jamais fumé :

Moyenne du cluster = 49.2 %, Moyenne globale = 55.8 %, Score z = -0.133

• Marques "Chaines B" :

Moyenne du cluster = 28.7 %, Moyenne globale = 28.2 %, Score z = +0.0112

• Friperies :

Moyenne du cluster = 1.97 %, Moyenne globale = 9.30 %, Score z = -0.252

• Marques surf :

Moyenne du cluster = 15 %, Moyenne globale = 21.9 %, Score z = -0.169

• Marques "MaR":

Moyenne du cluster = 30.7 %, Moyenne globale = 20.9 %, Score z = +0.241

· Cocktails:

Moyenne du cluster = 9,06 %, Moyenne globale = 11,3 %, Score z = -0,0723

• Starbucks :

Moyenne du cluster = 16.9 %, Moyenne globale = 12.7 %, Score z = +0.127

• Non-consommateurs de café :

Moyenne du cluster = 34,6 %, Moyenne globale = 37,2 %, Score z = -0,0530

• Bières artisanales :

Moyenne du cluster = 6.30 %, Moyenne globale = 9.63 %, Score z = -0.113

• Non-consommateurs d'alcool :

Moyenne du cluster = 17,7 %, Moyenne globale = 19,4 %, Score z = -0.0437

• Vin rouge :

Moyenne du cluster = 26.8 %, Moyenne globale = 18.1 %, Score z = +0.225

• Bières régulières :

Moyenne du cluster = 9,45 %, Moyenne globale = 13,0 %, Score z = -0,106

2.1.4 Activités

• **Gym**:

Moyenne du cluster = 22.4 %, Moyenne globale = 18.7 %, Score z = +0.0953

Activités motorisées de plein air :

Moyenne du cluster = 13.8 %, Moyenne globale = 16.2 %, Score z = -0.0978

• Courir :

Moyenne du cluster = 15.4 %, Moyenne globale = 13.8 %, Score z = +0.0436

• Visites de musées et galeries :

Moyenne du cluster = 38.7 %, Moyenne globale = 32.9 %, Score z = +0.237

• Volontariat :

Moyenne du cluster = 34,3 %, Moyenne globale = 32,5 %, Score z = +0,0588

• **Yoga** :

Moyenne du cluster = 11.4 %, Moyenne globale = 11.3 %, Score z = +0.00312

2.1.5 Résumé

Ce cluster est composé d'adultes urbains éduqués, principalement francophones, avec un niveau élevé d'éducation et une surreprésentation des activités culturelles comme les visites de musées. Les membres résident exclusivement en condos et n'utilisent pas les transports publics. La consommation de friperies est faible, mais le vin rouge et les marques de vêtements "MaR" sont plus consommés que dans la population générale.

2.2 Cluster 2 : Jeunes hommes éduqués, amateurs de bières artisanales et de mode de vie actif

2.2.1 Profil sociodémographique et apparence

• 55 ans ou plus :

Moyenne du cluster = 26.5 %, Moyenne globale = 36.6 %, Score z = -0.211

• Immigrants :

Moyenne du cluster = 14 %, Moyenne globale = 16.5 %, Score z = -0.0663

• Francophones :

Moyenne du cluster = 78.2 %, Moyenne globale = 74.3 %, Score z = +0.089

· Hommes:

Moyenne du cluster = 76.7 %, Moyenne globale = 48 %, Score z = +0.573

• Université :

Moyenne du cluster = 86 %, Moyenne globale = 77.3 %, Score z = +0.207

• Revenus élevés :

Moyenne du cluster = 56 %, Moyenne globale = 36.2 %, Score z = +0.412

• Style vintage/hippie/bohème :

Moyenne du cluster = 0 %, Moyenne globale = 3,25 %, Score z = -0,183

• Style casual :

Moyenne du cluster = 69.3 %, Moyenne globale = 68.2 %, Score z = +0.0238

• Pas de tatouages :

Moyenne du cluster = 70 %, Moyenne globale = 75.9 %, Score z = -0.136

2.2.2 Transport et habitation

Condos :

Moyenne du cluster = 3,11 %, Moyenne globale = 10,1 %, Score z = -0,231

• Maisons détachées :

Moyenne du cluster = 61,1 %, Moyenne globale = 51,5 %, Score z = +0,191

• Voiture :

Moyenne du cluster = 68.5 %, Moyenne globale = 61.6 %, Score z = +0.142

• Transports publics :

Moyenne du cluster = 1,56 %, Moyenne globale = 7,28 %, Score z = -0,220

2.2.3 Consommation

• Viande:

Moyenne du cluster = 98.1 %, Moyenne globale = 95.7 %, Score z = +0.116

• Tabac :

Moyenne du cluster = 5.06 %, Moyenne globale = 9.36 %, Score z = -0.148

• Jamais fumé :

Moyenne du cluster = 63.8 %, Moyenne globale = 55.8 %, Score z = +0.161

• Marques "Chaines B" :

Moyenne du cluster = 30.4 %, Moyenne globale = 28.2 %, Score z = +0.047

• Friperies :

Moyenne du cluster = 0.389 %, Moyenne globale = 9.30 %, Score z = -0.307

• Marques surf :

Moyenne du cluster = 24.5 %, Moyenne globale = 21.9 %, Score z = +0.0621

• Marques "MaR":

Moyenne du cluster = 21 %, Moyenne globale = 20.9 %, Score z = +0.00297

· Cocktails:

Moyenne du cluster = 0 %, Moyenne globale = 11.3 %, Score z = -0.358

• Starbucks:

Moyenne du cluster = 13.2 %, Moyenne globale = 12.7 %, Score z = +0.0158

• Non-consommateurs de café :

Moyenne du cluster = 35.4 %, Moyenne globale = 37.2 %, Score z = -0.0372

• Bières artisanales :

Tous les membres consomment des bières artisanales (100 %, Moyenne globale = 9,63 %, Score z = +3,06).

• Non-consommateurs d'alcool :

Aucun membre n'est abstinent d'alcool (0 %, Moyenne globale = 19,4 %, Score

z = -0.491).

• Vin rouge :

Aucun membre ne consomme de vin rouge (0 %, Moyenne globale = 18,1 %, Score z = -0,470).

• Bières régulières :

Aucun membre ne consomme de bières régulières (0 %, Moyenne globale = 13 %, Score z = -0.387).

2.2.4 Activités

• **Gvm**:

Moyenne du cluster = 18.7 %, Moyenne globale = 18.7 %, Score z = -0.00119

· Activités motorisées de plein air :

Moyenne du cluster = 16.7 %, Moyenne globale = 16.2 %, Score z = +0.0221

· Courir:

Moyenne du cluster = 23 %, Moyenne globale = 13.8 %, Score z = +0.264

• Visites de musées et galeries :

Moyenne du cluster = 37.4 %, Moyenne globale = 32.9 %, Score z = +0.183

• Volontariat :

Moyenne du cluster = 34,1 %, Moyenne globale = 32,5 %, Score z = +0,0551

• **Yoga** :

Moyenne du cluster = 10.5 %, Moyenne globale = 11.3 %, Score z = -0.0256

2.2.5 Résumé

Le Cluster 2 est marqué par de jeunes hommes francophones très éduqués (86 % universitaires) et à revenus élevés (56 %). Tous les membres consomment des bières artisanales, évitent complètement le vin rouge, les cocktails et les bières régulières. Ils sont très actifs, avec une forte pratique de la course et des activités culturelles (musées). Ils utilisent principalement la voiture pour leurs déplacements et préfèrent les maisons détachées aux condos.

2.3 Cluster 3 : Individus sobres, peu diplômés, et enclins à un style de vie simple

2.3.1 Profil sociodémographique et apparence

• 55 ans ou plus :

Moyenne du cluster = 32,4 %, Moyenne globale = 36,6 %, Score z = -0,0875

• Immigrants :

Moyenne du cluster = 17.8 %, Moyenne globale = 16.5 %, Score z = +0.0362

• Francophones :

Moyenne du cluster = 70.1 %, Moyenne globale = 74.3 %, Score z = -0.0968

• Hommes:

Moyenne du cluster = 43,6 %, Moyenne globale = 48 %, Score z = -0,0888

• Université :

Moyenne du cluster = 71 %, Moyenne globale = 77.3 %, Score z = -0.151

· Revenus élevés :

Moyenne du cluster = 26.7 %, Moyenne globale = 36.2 %, Score z = -0.198

• Style vintage/hippie/bohème :

Moyenne du cluster = 0 %, Moyenne globale = 3,25 %, Score z = -0,183

• Style casual :

Moyenne du cluster = 74.4 %, Moyenne globale = 68.2 %, Score z = +0.135

• Pas de tatouages :

Moyenne du cluster = 81,1 %, Moyenne globale = 75,9 %, Score z = +0,121

2.3.2 Transport et habitation

Condos :

Aucun membre ne réside en condos (0 %, Moyenne globale = 10,1 %, Score z = -0,334).

• Maisons détachées :

Moyenne du cluster = 51,1 %, Moyenne globale = 51,5 %, Score z = -0,00788

• Voiture :

Moyenne du cluster = 67.4 %, Moyenne globale = 61.6 %, Score z = +0.118

Transports publics :

Aucun usage des transports publics (0 %, Moyenne globale = 7,28 %, Score z = -0,280).

2.3.3 Consommation

• Viande :

Moyenne du cluster = 96.3 %, Moyenne globale = 95.7 %, Score z = +0.0321

• Tabac :

Moyenne du cluster = 8,68 %, Moyenne globale = 9,36 %, Score z = -0,0235

· Jamais fumé:

Moyenne du cluster = 64,6 %, Moyenne globale = 55,8 %, Score z = +0,177

• Marques "Chaines B" :

Moyenne du cluster = 27.4 %, Moyenne globale = 28.2 %, Score z = -0.0186

• Friperies :

Aucun membre ne fréquente les friperies (0 %, Moyenne globale = 9.30 %, Score z = -0.320).

• Marques surf :

Moyenne du cluster = 31,5 %, Moyenne globale = 21,9 %, Score z = +0,231

• Margues "MaR":

Moyenne du cluster = 18.5 %, Moyenne globale = 20.9 %, Score z = -0.0590

Cocktails :

Aucun membre ne consomme de cocktails (0 %, Moyenne globale = 11,3 %, Score z = -0,358).

Starbucks:

Moyenne du cluster = 7.31 %, Moyenne globale = 12.7 %, Score z = -0.162

Non-consommateurs de café :

Moyenne du cluster = 51,6 %, Moyenne globale = 37,2 %, Score z = +0,298

• Bières artisanales :

Aucun membre ne consomme de bières artisanales (0 %, Moyenne globale = 9,63 %, Score z = -0,326).

• Non-consommateurs d'alcool :

Tous les membres du cluster sont abstinents d'alcool (100 %, Moyenne globale = 19.4 %, Score z = +2.03).

• Vin rouge :

Aucun membre ne consomme de vin rouge (0 %, Moyenne globale = 18,1 %, Score z = -0,470).

• Bières régulières :

Aucun membre ne consomme de bières régulières (0 %, Moyenne globale = 13 %, Score z = -0.387).

2.3.4 Activités

• **Gym** :

Moyenne du cluster = 13.5 %, Moyenne globale = 18.7 %, Score z = -0.135

• Activités motorisées de plein air :

Moyenne du cluster = 12,6 %, Moyenne globale = 16,2 %, Score z = -0,145

• Courir :

Moyenne du cluster = 9,13 %, Moyenne globale = 13,8 %, Score z = -0,136

• Visites de musées et galeries :

Moyenne du cluster = 24.8 %, Moyenne globale = 32.9 %, Score z = -0.329

• Volontariat :

Moyenne du cluster = 24.4 %, Moyenne globale = 32.5 %, Score z = -0.277

Yoga :

Moyenne du cluster = 4,79 %, Moyenne globale = 11,3 %, Score z = -0,206

2.3.5 Résumé

Ce cluster est composé d'individus sobres et modestes, tous abstinents d'alcool, sans consommation de vin rouge, de bières artisanales, ni régulières. Les membres affichent une faible participation aux activités culturelles et bénévoles. Aucun membre ne fréquente les friperies ni ne réside en condos. Le groupe se caractérise par une surreprésentation du style casual et une forte proportion de non-consommateurs de café. Ils se déplacent majoritairement en voiture et privilégient un mode de vie simple.

2.4 Cluster 4 : Jeunes femmes au style vintage, actives culturellement et modérées dans leur consommation de viande

2.4.1 Profil sociodémographique et apparence

• 55 ans ou plus :

Moyenne du cluster = 23.1 %, Moyenne globale = 36.6 %, Score z = -0.280

• Immigrants :

Moyenne du cluster = 15.7 %, Moyenne globale = 16.5 %, Score z = -0.0196

• Francophones :

Moyenne du cluster = 69.4 %, Moyenne globale = 74.3 %, Score z = -0.112

• Hommes :

Moyenne du cluster = 35,2 %, Moyenne globale = 48 %, Score z = -0,257

• Université :

Moyenne du cluster = 74.1 %, Moyenne globale = 77.3 %, Score z = -0.0778

· Revenus élevés :

Moyenne du cluster = 23.1 %, Moyenne globale = 36.2 %, Score z = -0.272

• Style vintage/hippie/bohème :

Tous les membres adoptent ce style (100 %, Moyenne globale = 3,25 %, Score z

= +5,45).

• Style casual :

Aucun membre ne suit ce style (0 %, Moyenne globale = 68,2 %, Score z = -1,46).

• Pas de tatouages :

Moyenne du cluster = 63.9 %, Moyenne globale = 75.9 %, Score z = -0.280

2.4.2 Transport et habitation

• Condos :

Moyenne du cluster = 12 %, Moyenne globale = 10.1 %, Score z = +0.0659

· Maisons détachées :

Moyenne du cluster = 43.5 %, Moyenne globale = 51.5 %, Score z = -0.160

• Voiture :

Moyenne du cluster = 54.6 %, Moyenne globale = 61.6 %, Score z = -0.143

• Transports publics :

Moyenne du cluster = 7.41 %, Moyenne globale = 7.28 %, Score z = +0.00472

2.4.3 Consommation

• Viande :

Moyenne du cluster = 85.2 %, Moyenne globale = 95.7 %, Score z = -0.518

• Tabac :

Moyenne du cluster = 16.7 %, Moyenne globale = 9.36 %, Score z = +0.251

• Jamais fumé :

Moyenne du cluster = 48,1 %, Moyenne globale = 55,8 %, Score z = -0,154

• Margues "Chaines B":

Moyenne du cluster = 15.7 %, Moyenne globale = 28.2 %, Score z = -0.278

• Friperies :

Moyenne du cluster = 28.7 %, Moyenne globale = 9.30 %, Score z = +0.668

• Margues surf :

Moyenne du cluster = 12 %, Moyenne globale = 21.9 %, Score z = -0.239

Margues "MaR":

Moyenne du cluster = 18.5 %, Moyenne globale = 20.9 %, Score z = -0.0584

• Cocktails :

Moyenne du cluster = 17,6 %, Moyenne globale = 11,3 %, Score z = +0,197

• Starbucks:

Moyenne du cluster = 10.2 %, Moyenne globale = 12.7 %, Score z = -0.0756

• Non-consommateurs de café :

Moyenne du cluster = 25.9 %, Moyenne globale = 37.2 %, Score z = -0.233

• Bières artisanales :

Moyenne du cluster = 9,26 %, Moyenne globale = 9,63 %, Score z = -0,0127

• Non-consommateurs d'alcool :

Moyenne du cluster = 19.4 %, Moyenne globale = 19.4 %, Score z = -0.0000422

• Vin rouge :

Moyenne du cluster = 13.9 %, Moyenne globale = 18.1 %, Score z = -0.110

• Bières régulières :

Moyenne du cluster = 17,6 %, Moyenne globale = 13 %, Score z = +0,136

2.4.4 Activités

• Gym :

Moyenne du cluster = 20.4 %, Moyenne globale = 18.7 %, Score z = +0.0422

Activités motorisées de plein air :

Moyenne du cluster = 22.2 %, Moyenne globale = 16.2 %, Score z = +0.245

• Courir :

Moyenne du cluster = 25.9 %, Moyenne globale = 13.8 %, Score z = +0.350

• Visites de musées et galeries :

Movenne du cluster = 43.5 %, Movenne globale = 32.9 %, Score z = +0.435

• Volontariat :

Moyenne du cluster = 35.4 %, Moyenne globale = 32.5 %, Score z = +0.0987

• Yoga :

Moyenne du cluster = 26.9 %, Moyenne globale = 11.3 %, Score z = +0.490

2.4.5 Résumé

Le Cluster 4 est composé principalement de jeunes femmes francophones au style vintage, hippie ou bohème (100 %). Elles sont très actives physiquement et culturellement, avec une forte participation au yoga, à la course, et aux visites de musées. Elles consomment moins de viande et privilégient les friperies, mais évitent les marques surf et les chaînes B. Leurs revenus et niveau d'éducation sont légèrement inférieurs à la moyenne. Les transports publics et les condos sont légèrement présents, mais la voiture reste majoritaire.

2.5 Cluster 5 : Seniors traditionnels et consommateurs de vin rouge

2.5.1 Profil sociodémographique et apparence

• 55 ans ou plus :

Moyenne du cluster = 64.4 %, Moyenne globale = 36.6 %, Score z = +0.576

• Immigrants :

Moyenne du cluster = 11,1 %, Moyenne globale = 16,5 %, Score z = -0,146

• Francophones :

Moyenne du cluster = 78 %, Moyenne globale = 74.3 %, Score z = +0.0847

• Hommes:

Moyenne du cluster = 47.5 %, Moyenne globale = 48 %, Score z = -0.0116

• Université :

Moyenne du cluster = 72.6 %, Moyenne globale = 77.3 %, Score z = -0.114

• Revenus élevés :

Moyenne du cluster = 32.9 %, Moyenne globale = 36.2 %, Score z = -0.0689

• Style vintage/hippie/bohème :

Moyenne du cluster = 0 %, Moyenne globale = 3,25 %, Score z = -0,183

• Style casual:

Moyenne du cluster = 77.8 %, Moyenne globale = 68.2 %, Score z = +0.206

• Pas de tatouages :

Moyenne du cluster = 86 %, Moyenne globale = 75.9 %, Score z = +0.236

2.5.2 Transport et habitation

Condos :

Aucun membre ne réside en condos (0 %, Moyenne globale = 10,1 %, Score z = -0,334).

• Maisons détachées :

Moyenne du cluster = 64.6 %, Moyenne globale = 51.5 %, Score z = +0.262

• Voiture :

Moyenne du cluster = 65.5 %, Moyenne globale = 61.6 %, Score z = +0.0812

• Transports publics :

Aucun usage des transports publics (0 %, Moyenne globale = 7,28 %, Score z = -0,280).

2.5.3 Consommation

• Viande:

Moyenne du cluster = 98.7 %, Moyenne globale = 95.7 %, Score z = +0.148

• Tabac :

Moyenne du cluster = 6,50 %, Moyenne globale = 9,36 %, Score z = -0,0982

• Jamais fumé :

Moyenne du cluster = 52,4 %, Moyenne globale = 55,8 %, Score z = -0,0685

• Marques "Chaines B" :

Moyenne du cluster = 17,4 %, Moyenne globale = 28,2 %, Score z = -0.240

• Friperies :

Aucun membre ne fréquente les friperies (0 %, Moyenne globale = 9.30 %, Score z = -0.320).

• Marques surf :

Moyenne du cluster = 28.6 %, Moyenne globale = 21.9 %, Score z = +0.161

• Marques "MaR":

Moyenne du cluster = 31,3 %, Moyenne globale = 20.9 %, Score z = +0.257

· Cocktails:

Aucun membre ne consomme de cocktails (0 %, Moyenne globale = 11,3 %, Score z = -0,358).

Starbucks:

Moyenne du cluster = 3,12 %, Moyenne globale = 12,7 %, Score z = -0,288

• Non-consommateurs de café :

Moyenne du cluster = 49.7 %, Moyenne globale = 37.2 %, Score z = +0.258

• Bières artisanales :

Aucun membre ne consomme de bières artisanales (0 %, Moyenne globale = 9.63 %, Score z = -0.326).

Non-consommateurs d'alcool :

Aucun membre n'est abstinent d'alcool (0 %, Moyenne globale = 19.4 %, Score z = -0.491).

• Vin rouge :

Moyenne du cluster = 44.1 %, Moyenne globale = 18.1 %, Score z = +0.674

• Bières régulières :

Aucun membre ne consomme de bières régulières (0 %, Moyenne globale = 13 %, Score z = -0.387).

2.5.4 Activités

• Gvm :

Moyenne du cluster = 8,06 %, Moyenne globale = 18,7 %, Score z = -0,273

• Activités motorisées de plein air :

Moyenne du cluster = 9.95 %, Moyenne globale = 16.2 %, Score z = -0.253

• Courir :

Moyenne du cluster = 3.38 %, Moyenne globale = 13.8 %, Score z = -0.303

• Visites de musées et galeries :

Moyenne du cluster = 30.6 %, Moyenne globale = 32.9 %, Score z = -0.0932

• Volontariat :

Moyenne du cluster = 32,3 %, Moyenne globale = 32,5 %, Score z = -0,00748

• Yoga :

Moyenne du cluster = 3.77 %, Moyenne globale = 11.3 %, Score z = -0.238

2.5.5 Résumé

Le Cluster 5 est dominé par des individus âgés de 55 ans et plus, majoritairement francophones, avec un style vestimentaire casual et une forte consommation de viande et de vin rouge. Ils sont peu engagés dans les activités culturelles, physiques et bénévoles. Les membres n'ont pas d'intérêt pour les cocktails, les bières artisanales ou les friperies, mais consomment des marques de vêtements "MaR". La voiture est leur principal mode de transport et ils résident dans des maisons détachées plutôt que dans des condos.

2.6 Cluster 6 : Hommes francophones amateurs de bière régulière

2.6.1 Profil sociodémographique et apparence

• 55 ans ou plus :

Moyenne du cluster = 43.2 %, Moyenne globale = 36.6 %, Score z = +0.137

• Immigrants :

Moyenne du cluster = 11.7 %, Moyenne globale = 16.5 %, Score z = -0.129

• Francophones :

Moyenne du cluster = 75,7 %, Moyenne globale = 74,3 %, Score z = +0,0317

Hommes

Moyenne du cluster = 82 %, Moyenne globale = 48 %, Score z = +0,680

• Université :

Moyenne du cluster = 70.3 %, Moyenne globale = 77.3 %, Score z = -0.167

• Revenus élevés :

Moyenne du cluster = 32,2 %, Moyenne globale = 36,2 %, Score z = -0,0840

• Style vintage/hippie/bohème :

Moyenne du cluster = 0 %, Moyenne globale = 3,25 %, Score z = -0,183

• Style casual:

Moyenne du cluster = 76.3 %, Moyenne globale = 68.2 %, Score z = +0.176

• Pas de tatouages :

Moyenne du cluster = 77.9 %, Moyenne globale = 75.9 %, Score z = +0.0481

2.6.2 Transport et habitation

Condos :

Moyenne du cluster = 0.95 %, Moyenne globale = 10.1 %, Score z = -0.303

• Maisons détachées :

Moyenne du cluster = 55.8 %, Moyenne globale = 51.5 %, Score z = +0.0860

• Voiture :

Moyenne du cluster = 65.3 %, Moyenne globale = 61.6 %, Score z = +0.0763

Transports publics :

Aucun usage des transports publics (0 %, Moyenne globale = 7.28 %, Score z = -0.280).

2.6.3 Consommation

• Viande :

Moyenne du cluster = 98.4 %, Moyenne globale = 95.7 %, Score z = +0.134

• Tabac :

Moyenne du cluster = 14.5 %, Moyenne globale = 9.36 %, Score z = +0.177

• Iamais fumé :

Moyenne du cluster = 40.7 %, Moyenne globale = 55.8 %, Score z = -0.304

• Marques "Chaines B" :

Moyenne du cluster = 23 %, Moyenne globale = 28.2 %, Score z = -0.116

• Friperies :

Aucun membre ne fréquente les friperies (0 %, Moyenne globale = 9.30 %, Score z = -0.320).

• Marques surf :

Moyenne du cluster = 37.2 %, Moyenne globale = 21.9 %, Score z = +0.369

• Marques "MaR":

Moyenne du cluster = 22.4 %, Moyenne globale = 20.9 %, Score z = +0.0371

• Cocktails :

Aucun membre ne consomme de cocktails (0 %, Moyenne globale = 11,3 %, Score z = -0,358).

• Starbucks:

Moyenne du cluster = 6.62 %, Moyenne globale = 12.7 %, Score z = -0.183

• Non-consommateurs de café :

Moyenne du cluster = 32.8 %, Moyenne globale = 37.2 %, Score z = -0.0910

• Bières artisanales :

Aucun membre ne consomme de bières artisanales (0 %, Moyenne globale = 9.63 %, Score z = -0.326).

Non-consommateurs d'alcool :

Aucun membre n'est abstinent d'alcool (0 %, Moyenne globale = 19.4 %, Score z = -0.491).

• Vin rouge :

Aucun membre ne consomme de vin rouge (0 %, Moyenne globale = 18,1 %, Score z = -0.470).

• Bières régulières :

Tous les membres consomment des bières régulières (100 %, Moyenne globale = 13 %, Score z = +2,59).

2.6.4 Activités

• **Gym** :

Moyenne du cluster = 18 %, Moyenne globale = 18.7 %, Score z = -0.0190

• Activités motorisées de plein air :

Moyenne du cluster = 18.5 %, Moyenne globale = 16.2 %, Score z = +0.0952

• Courir :

Moyenne du cluster = 10.1 %, Moyenne globale = 13.8 %, Score z = -0.109

• Visites de musées et galeries :

Moyenne du cluster = 24,1 %, Moyenne globale = 32,9 %, Score z = -0,360

• Volontariat :

Moyenne du cluster = 26 %, Moyenne globale = 32,5 %, Score z = -0,223

• Yoga :

Moyenne du cluster = 3,15 %, Moyenne globale = 11,3 %, Score z = -0,258

2.6.5 Résumé

Le Cluster 6 est dominé par des hommes francophones avec un fort intérêt pour les bières régulières. Ils sont modérément engagés dans les activités physiques et culturelles, mais évitent les bières artisanales, les cocktails, et les friperies. Leurs habitudes de consommation de viande et de vin rouge sont plus élevées que la moyenne, tandis qu'ils consomment très peu de Starbucks et de bières artisanales. La voiture est leur principal moyen de transport, et ils vivent principalement dans des maisons détachées plutôt qu'en condos.

2.7 Cluster 7 : Jeunes urbains adeptes des transports publics

2.7.1 Profil sociodémographique et apparence

• 55 ans ou plus :

Moyenne du cluster = 21.4 %, Moyenne globale = 36.6 %, Score z = -0.316

• Immigrants :

Moyenne du cluster = 29.7 %, Moyenne globale = 16.5 %, Score z = +0.357

• Francophones :

Moyenne du cluster = 65.9 %, Moyenne globale = 74.3 %, Score z = -0.192

• Hommes:

Moyenne du cluster = 49.8 %, Moyenne globale = 48 %, Score z = +0.0348

• Université :

Moyenne du cluster = 77.3 %, Moyenne globale = 77.3 %, Score z = -0.000964

• Revenus élevés :

Movenne du cluster = 19.7 %, Movenne globale = 36.2 %, Score z = -0.345

• Style vintage/hippie/bohème :

Moyenne du cluster = 0 %, Moyenne globale = 3,25 %, Score z = -0,183

• Style casual:

Moyenne du cluster = 64.6 %, Moyenne globale = 68.2 %, Score z = -0.0756

• Pas de tatouages :

Moyenne du cluster = 75,1 %, Moyenne globale = 75,9 %, Score z = -0,0175

2.7.2 Transport et habitation

Condos :

Moyenne du cluster = 18.3 %, Moyenne globale = 10.1 %, Score z = +0.276

Maisons détachées :

Moyenne du cluster = 19.7 %, Moyenne globale = 51.5 %, Score z = -0.638

• Voiture :

Aucun membre ne consomme de la voiture (0 %, Moyenne globale = 61,6 %, Score z = -1,27)

• Transports publics :

Tous les membres utilisent les transports publics (100 %, Moyenne globale = 7.28 %, Score z = +3.57).

2.7.3 Consommation

• Viande :

Moyenne du cluster = 94.3 %, Moyenne globale = 95.7 %, Score z = -0.0676

• Tabac :

Moyenne du cluster = 13,1 %, Moyenne globale = 9,36 %, Score z = +0,128

• Jamais fumé :

Moyenne du cluster = 62.4 %, Moyenne globale = 55.8 %, Score z = +0.134

• Marques "Chaines B" :

Moyenne du cluster = 35.4 %, Moyenne globale = 28.2 %, Score z = +0.158

• Friperies :

Moyenne du cluster = 11,8 %, Moyenne globale = 9,30 %, Score z = +0,0857

• Margues surf :

Moyenne du cluster = 17.5 %, Moyenne globale = 21.9 %, Score z = -0.108

• Marques "MaR" :

Moyenne du cluster = 18.3 %, Moyenne globale = 20.9 %, Score z = -0.0627

Cocktails :

Moyenne du cluster = 15.7 %, Moyenne globale = 11.3 %, Score z = +0.138

Starbucks :

Moyenne du cluster = 11,8 %, Moyenne globale = 12,7 %, Score z = -0.0274

• Non-consommateurs de café :

Moyenne du cluster = 37.6 %, Moyenne globale = 37.2 %, Score z = +0.00720

• Bières artisanales :

Moyenne du cluster = 7.86 %, Moyenne globale = 9.63 %, Score z = -0.0601

• Non-consommateurs d'alcool :

Moyenne du cluster = 26.2 %, Moyenne globale = 19.4 %, Score z = +0.171

• Vin rouge :

Moyenne du cluster = 13.5 %, Moyenne globale = 18.1 %, Score z = -0.119

• Bières régulières :

Moyenne du cluster = 16.2 %, Moyenne globale = 13 %, Score z = +0.0937

2.7.4 Activités

• **Gym**:

Moyenne du cluster = 24.9 %, Moyenne globale = 18.7 %, Score z = +0.158

· Activités motorisées de plein air :

Moyenne du cluster = 13 %, Moyenne globale = 16.2 %, Score z = -0.130

• Courir :

Moyenne du cluster = 19.2 %, Moyenne globale = 13.8 %, Score z = +0.155

• Visites de musées et galeries :

Movenne du cluster = 37.1 %, Movenne globale = 32.9 %, Score z = +0.174

• Volontariat :

Moyenne du cluster = 33.5 %, Moyenne globale = 32.5 %, Score z = +0.0336

• Yoga :

Moyenne du cluster = 15,3 %, Moyenne globale = 11,3 %, Score z = +0,125

2.7.5 Résumé

Le Cluster 7 est un groupe de jeunes urbains, principalement des utilisateurs de transports publics, et avec une faible utilisation de la voiture (absence totale d'utilisation de la voiture). Ils sont plutôt actifs dans des activités physiques, mais la participation aux activités culturelles et bénévoles reste modérée. Leur consommation de viande est élevée, tandis que la consommation d'alcool est plus faible. Ils ont une forte proportion d'immigrants et une proportion relativement faible de revenus élevés. Ils sont aussi plus enclins à utiliser des marques de chaînes B et consomment un peu plus de friperies.

2.8 Cluster 8 : Femmes francophones, éduquées et consommatrices de cocktails

2.8.1 Profil sociodémographique et apparence

• 55 ans ou plus :

Moyenne du cluster = 20.1 %, Moyenne globale = 36.6 %, Score z = -0.344

• Immigrants :

Moyenne du cluster = 13.5 %, Moyenne globale = 16.5 %, Score z = -0.0799

• Francophones :

Moyenne du cluster = 78.8 %, Moyenne globale = 74.3 %, Score z = +0.103

· Hommes:

Moyenne du cluster = 24.1 %, Moyenne globale = 48 %, Score z = -0.479

• Université :

Moyenne du cluster = 79.2 %, Moyenne globale = 77.3 %, Score z = +0.0445

• Revenus élevés :

Moyenne du cluster = 47.1 %, Moyenne globale = 36.2 %, Score z = +0.226

• Style vintage/hippie/bohème :

Moyenne du cluster = 0 %, Moyenne globale = 3,25 %, Score z = -0,183

• Style casual:

Moyenne du cluster = 73.4 %, Moyenne globale = 68.2 %, Score z = +0.112

• Pas de tatouages :

Moyenne du cluster = 66,1 %, Moyenne globale = 75,9 %, Score z = -0,229

2.8.2 Transport et habitation

• Condos :

Moyenne du cluster = 1.82 %, Moyenne globale = 10.1 %, Score z = -0.274

Maisons détachées :

Moyenne du cluster = 59.5 %, Moyenne globale = 51.5 %, Score z = +0.159

• Voiture :

Moyenne du cluster = 73,4 %, Moyenne globale = 61,6 %, Score z = +0,242

• Transports publics :

Tous les membres utilisent les transports publics (100 %, Moyenne globale = 7.28 %, Score z = -0.280).

2.8.3 Consommation

Viande

Moyenne du cluster = 95.3 %, Moyenne globale = 95.7 %, Score z = -0.0217

• Tabac :

Moyenne du cluster = 6.93 %, Moyenne globale = 9.36 %, Score z = -0.0833

• Jamais fumé :

Moyenne du cluster = 68,6 %, Moyenne globale = 55,8 %, Score z = +0,258

• Marques "Chaines B" :

Moyenne du cluster = 43.8 %, Moyenne globale = 28.2 %, Score z = +0.346

• Friperies :

Movenne du cluster = 0.37 %, Movenne globale = 9.30 %, Score z = -0.308

• Marques surf :

Moyenne du cluster = 19,3 %, Moyenne globale = 21,9 %, Score z = -0,0628

• Marques "MaR" :

Moyenne du cluster = 19 %, Moyenne globale = 20.9 %, Score z = -0.0470

· Cocktails:

Tous les membres consomment des cocktails (100 %, Moyenne globale = 11,3 %, Score z = +2,79)

• Starbucks :

Moyenne du cluster = 20.1 %, Moyenne globale = 12.7 %, Score z = +0.221

• Non-consommateurs de café :

Moyenne du cluster = 30.3 %, Moyenne globale = 37.2 %, Score z = -0.143

• Bières artisanales :

Aucun membre ne consomme de bières artisanales (0 %, Moyenne globale = 9.63 %, Score z = -0.326)

Non-consommateurs d'alcool :

Moyenne du cluster = 19.4 %, Moyenne globale = 19.4 %, Score z = -0.0000422

• Vin rouge :

Aucun membre ne consomme de vin rouge (0 %, Moyenne globale = 18,1 %, Score z = -0,470)

• Bières régulières :

Aucun membre ne consomme de bières régulières (0 %, Moyenne globale = 13 %, Score z = -0.387)

2.8.4 Activités

• **Gym** :

Moyenne du cluster = 20.4 %, Moyenne globale = 18.7 %, Score z = +0.0439

• Activités motorisées de plein air :

Moyenne du cluster = 18.2 %, Moyenne globale = 16.2 %, Score z = +0.0837

• Courir :

Moyenne du cluster = 14.6 %, Moyenne globale = 13.8 %, Score z = +0.0218

• Visites de musées et galeries :

Moyenne du cluster = 27.6 %, Moyenne globale = 32.9 %, Score z = -0.214

• Volontariat :

Moyenne du cluster = 33.6 %, Moyenne globale = 32.5 %, Score z = +0.0357

• Yoga:

Moyenne du cluster = 10.9 %, Moyenne globale = 11.3 %, Score z = -0.0117

2.8.5 Résumé

Le Cluster 8 se caractérise par un groupe de femmes francophones, éduquées, et consommatrices régulières de cocktails. Elles sont plutôt actives physiquement (avec une forte participation au gym et au yoga), mais leur consommation d'alcool se distingue par la préférence pour les cocktails plutôt que pour les bières artisanales ou le vin rouge. Leur utilisation des transports publics est marquée (100 %), tandis que leur consommation de viande et de produits de chaînes B est élevée. Elles vivent principalement dans des maisons détachées, et leur style est casual, avec peu de présence de vintage ou de bohème.

2.9 Cluster 9 : Jeunes urbains actifs et amateurs de café Starbucks

2.9.1 Profil sociodémographique et apparence

• 55 ans ou plus :

Moyenne du cluster = 7.83 %, Moyenne globale = 36.6 %, Score z = -0.598

• Immigrants :

Moyenne du cluster = 22.8 %, Moyenne globale = 16.5 %, Score z = +0.171

• Francophones :

Moyenne du cluster = 73 %, Moyenne globale = 74.3 %, Score z = -0.0293

• Hommes :

Moyenne du cluster = 35 %, Moyenne globale = 48 %, Score z = -0.261

• Université :

Moyenne du cluster = 91.5 %, Moyenne globale = 77.3 %, Score z = +0.338

· Revenus élevés :

Moyenne du cluster = 51,6 %, Moyenne globale = 36,2 %, Score z = +0,320

• Style vintage/hippie/bohème :

Moyenne du cluster = 0 %, Moyenne globale = 3,25 %, Score z = -0,183

• Style casual :

Moyenne du cluster = 50.9 %, Moyenne globale = 68.2 %, Score z = -0.370

• Pas de tatouages :

Movenne du cluster = 61.8 %, Movenne globale = 75.9 %, Score z = -0.330

2.9.2 Transport et habitation

• Condos :

Moyenne du cluster = 0.46 %, Moyenne globale = 10.1 %, Score z = -0.319

• Maisons détachées :

Moyenne du cluster = 60,1 %, Moyenne globale = 51,5 %, Score z = +0,172

• Voiture :

Moyenne du cluster = 67.7 %, Moyenne globale = 61.6 %, Score z = +0.126

• Transports publics :

Aucun membre n'utilise les transports publics (0 %, Moyenne globale = 7.28 %, Score z = -0.280)

2.9.3 Consommation

• Viande:

Moyenne du cluster = 93.1 %, Moyenne globale = 95.7 %, Score z = -0.128

• Tabac :

Moyenne du cluster = 12,7 %, Moyenne globale = 9,36 %, Score z = +0,114

• Jamais fumé :

Movenne du cluster = 56.9 %, Movenne globale = 55.8 %, Score z = +0.0222

• Marques "Chaines B" :

Moyenne du cluster = 55.8 %, Moyenne globale = 28.2 %, Score z = +0.611

• Friperies :

Moyenne du cluster = 0.46 %, Moyenne globale = 9.30 %, Score z = -0.304

• Margues surf :

Moyenne du cluster = 10.6 %, Moyenne globale = 21.9 %, Score z = -0.274

• Margues "MaR":

Moyenne du cluster = 12.7 %, Moyenne globale = 20.9 %, Score z = -0.202

• Cocktails :

Moyenne du cluster = 1,15 %, Moyenne globale = 11,3 %, Score z = -0,321

Starbucks :

Moyenne du cluster = 35.5 %, Moyenne globale = 12.7 %, Score z = +0.684

• Non-consommateurs de café :

Moyenne du cluster = 9.45 %, Moyenne globale = 37.2 %, Score z = -0.574

• Bières artisanales :

Aucun membre ne consomme de bières artisanales (0 %, Moyenne globale = 9.63 %, Score z = -0.326)

Non-consommateurs d'alcool :

Moyenne du cluster = 4.84 %, Moyenne globale = 19.4 %, Score z = -0.369

• Vin rouge:

Moyenne du cluster = 27.2 %, Moyenne globale = 18.1 %, Score z = +0.235

• Bières régulières :

Moyenne du cluster = 2.3 %, Moyenne globale = 13 %, Score z = -0.318

2.9.4 Activités

• **Gvm** :

Moyenne du cluster = 39.4 %, Moyenne globale = 18.7 %, Score z = +0.530

• Activités motorisées de plein air :

Moyenne du cluster = 28 %, Moyenne globale = 16.2 %, Score z = +0.479

• Courir :

Moyenne du cluster = 29.5 %, Moyenne globale = 13.8 %, Score z = +0.453

Visites de musées et galeries :

Movenne du cluster = 43 %, Movenne globale = 32.9 %, Score z = +0.415

• Volontariat :

Moyenne du cluster = 40.6 %, Moyenne globale = 32.5 %, Score z = +0.275

• **Yoga** :

Moyenne du cluster = 31.1 %, Moyenne globale = 11.3 %, Score z = +0.624

2.9.5 Résumé

Le Cluster 9 est composé principalement de jeunes urbains actifs, avec une forte consommation de produits Starbucks et un engagement notable dans des activités physiques comme le gym, la course et le yoga. Ils ont une participation importante aux visites culturelles et au volontariat. Leur consommation de viande est élevée, tandis que leur consommation d'alcool est plus faible, avec une préférence pour le vin rouge plutôt que les cocktails. Ils sont très éduqués, avec un revenu élevé, et une proportion significative de francophones.

2.10 Cluster 10: Femmes francophones adeptes des friperies

2.10.1 Profil sociodémographique et apparence

• 55 ans ou plus :

Moyenne du cluster = 39.7 %, Moyenne globale = 36.6 %, Score z = +0.0630

• Immigrants :

Moyenne du cluster = 12.4 %, Moyenne globale = 16.5 %, Score z = -0.110

• Francophones :

Moyenne du cluster = 77.3 %, Moyenne globale = 74.3 %, Score z = +0.0675

• Hommes:

Moyenne du cluster = 31 %, Moyenne globale = 48 %, Score z = -0.341

• Université :

Moyenne du cluster = 71.5 %, Moyenne globale = 77.3 %, Score z = -0.140

· Revenus élevés :

Moyenne du cluster = 28,1 %, Moyenne globale = 36,2 %, Score z = -0,169

• Style vintage/hippie/bohème :

Moyenne du cluster = 0 %, Moyenne globale = 3,25 %, Score z = -0,183

• Style casual :

Moyenne du cluster = 71.9 %, Moyenne globale = 68.2 %, Score z = +0.0805

• Pas de tatouages :

Moyenne du cluster = 71.9 %, Moyenne globale = 75.9 %, Score z = -0.0925

2.10.2 Transport et habitation

Condos :

Moyenne du cluster = 2.89 %, Moyenne globale = 10.1 %, Score z = -0.238

• Maisons détachées :

Moyenne du cluster = 58.3 %, Moyenne globale = 51.5 %, Score z = +0.135

• Voiture :

Moyenne du cluster = 63.6 %, Moyenne globale = 61.6 %, Score z = +0.0421

Transports publics :

Aucun membre n'utilise les transports publics (0 %, Moyenne globale = 7.28 %, Score z = -0.264)

2.10.3 Consommation

Viande :

Moyenne du cluster = 90.9 %, Moyenne globale = 95.7 %, Score z = -0.236

• Tabac :

Moyenne du cluster = 6,50 %, Moyenne globale = 9,36 %, Score z = -0,0982

• Jamais fumé :

Moyenne du cluster = 52,4 %, Moyenne globale = 55,8 %, Score z = -0,0685

Marques "Chaines B" :

Aucun membre ne consomme de marques "Chaines B" (0 %, Moyenne globale = 28.2 %, Score z = -0.627)

• Friperies :

Tous les membres consomment des friperies (100 %, Moyenne globale = 9,30 %, Score z = +3,12)

• Marques surf :

Moyenne du cluster = 28.6 %, Moyenne globale = 21.9 %, Score z = +0.161

• Margues "MaR":

Moyenne du cluster = 31,3 %, Moyenne globale = 20,9 %, Score z = +0,257

• Cocktails :

Moyenne du cluster = 0 %, Moyenne globale = 11.3 %, Score z = -0.358

Starbucks:

Moyenne du cluster = 3.12 %, Moyenne globale = 12.7 %, Score z = -0.288

• Non-consommateurs de café :

Movenne du cluster = 49.7 %, Movenne globale = 37.2 %, Score z = +0.258

• Bières artisanales :

Aucun membre ne consomme de bières artisanales (0 %, Moyenne globale = 9.63 %, Score z = -0.326)

• Non-consommateurs d'alcool :

Moyenne du cluster = 0 %, Moyenne globale = 19.4 %, Score z = -0.491

• Vin rouge :

Moyenne du cluster = 44.1 %, Moyenne globale = 18.1 %, Score z = +0.674

• Bières régulières :

Aucun membre ne consomme de bières régulières (0 %, Moyenne globale = 13 %, Score z = -0.387)

2.10.4 Activités

• **Gvm** :

Moyenne du cluster = 8,06 %, Moyenne globale = 18,7 %, Score z = -0,273

• Activités motorisées de plein air :

Moyenne du cluster = 9.95 %, Moyenne globale = 16.2 %, Score z = -0.253

• Courir :

Moyenne du cluster = 3.38 %, Moyenne globale = 13.8 %, Score z = -0.303

• Visites de musées et galeries :

Moyenne du cluster = 30.6 %, Moyenne globale = 32.9 %, Score z = -0.0932

• Volontariat :

Moyenne du cluster = 32,3 %, Moyenne globale = 32,5 %, Score z = -0,00748

• Yoga :

Moyenne du cluster = 3,77 %, Moyenne globale = 11,3 %, Score z = -0,238

2.10.5 **Résumé**

Le Cluster 10 est principalement composé de personnes qui ont une forte propension à consommer des friperies. Ce groupe est constitué en grande majorité de personnes âgées de 55 ans et plus, avec une forte tendance à éviter l'alcool. Ils privilégient les maisons détachées et la voiture pour leurs déplacements. Ils consomment peu de bières, de cocktails ou de Starbucks, mais ont une consommation notable de viande et de vin rouge. L'éducation universitaire est présente, bien que leur revenu soit légèrement inférieur à la moyenne. Ils sont également caractérisés par un faible niveau de participation aux activités physiques.