

Valeur Propre

	eigenvalue	percentage of variance	cumulative percentage of variance
dim 1	0.07	69.74	69.74
dim 2	0.01	9.98	79.72
dim 3	0	4.03	83.75
dim 4	0	2.12	85.86
dim 5	0	1.71	87.57
dim 6	0	1.44	89.02
dim 7	0	1.22	90.24
dim 8	0	1.04	91.28
dim 9	0	1.01	92.29
dim 10	0	0.9	93.18
dim 11	0	0.83	94.01
dim 12	0	0.8	94.81
dim 13	0	0.7	95.51
dim 14	0	0.64	96.14
dim 15	0	0.62	96.76
dim 16	0	0.54	97.31
dim 17	0	0.52	97.83
dim 18	0	0.49	98.32
dim 19	0	0.46	98.78
dim 20	0	0.43	99.21
dim 21	0	0.37	99.59
dim 22	0	0.31	99.89
dim 23	0	0.11	100

ACM Burt repr

	Dim 1	Dim 2	Dim 3	Dim 4	Dim 5
<i>kigali</i>	0.77	0.13	0.08	0.01	0
<i>sud</i>	0.73	0	0.18	0.03	0
<i>ouest</i>	0.42	0.08	0	0.04	0.31
<i>nord</i>	0.3	0.31	0.11	0.03	0.13
<i>est</i>	0.16	0.09	0	0.13	0.43
<i>male</i>	0.42	0.41	0	0	0.08
<i>female</i>	0.42	0.41	0	0	0.08
<i>tr_pauvre</i>	0.63	0.29	0.06	0.02	0
<i>pauvre</i>	0.9	0	0.04	0.02	0.01
<i>moyen</i>	0.25	0.59	0.01	0.1	0.01
<i>riche</i>	0.03	0.56	0.28	0.03	0.04
<i>tr_riche</i>	0.98	0.01	0	0.01	0

ACM Burt Contr

	Dim 1	Dim 2	Dim 3	Dim 4	Dim 5
<i>urbain</i>	3.23	3.04	9.95	0.4	0
<i>rural</i>	0.93	0.87	2.86	0.11	0
<i>elec_No</i>	2.47	0.16	5.52	0.03	0.24
<i>elec_Yes</i>	2.98	0.19	6.67	0.04	0.29
<i>radio_No</i>	1.65	1.83	0.63	0.1	1.05
<i>radio_Yes</i>	2.42	2.68	0.93	0.15	1.54
<i>televi_No</i>	1.31	0.09	0.01	0.78	0.22
<i>televi_Yes</i>	8.28	0.58	0.05	4.88	1.4
<i>refri_No</i>	0.12	0.09	0.18	0.25	0.07
<i>refri_Yes</i>	4.36	3.5	6.57	9.31	2.76
<i>velo_No</i>	0.04	0.81	0.03	0.35	7.4
<i>velo_Yes</i>	0.29	5.28	0.21	2.29	48.49
<i>moto_No</i>	0.02	0	0.01	0.73	0.03
<i>moto_Yes</i>	1.04	0.18	0.39	31.5	1.3
<i>voit_No</i>	0.06	0.04	0.14	0.12	0.11
<i>voit_Yes</i>	3.24	2.35	7.55	6.42	5.69
<i>tel_mobi_No</i>	2.28	4.56	5.18	1.12	2.05
<i>tel_mobi_Yes</i>	0.95	1.9	2.16	0.46	0.85
<i>montre_No</i>	0.91	0.01	0	0.08	0.03
<i>montre_Yes</i>	4.28	0.06	0.02	0.39	0.14
<i>ordi_No</i>	0.29	0.15	0.11	0.17	0.04
<i>ordi_Yes</i>	5.28	2.7	2.05	3.06	0.78
<i>t_agri_No</i>	0.23	7.5	10.05	0.05	1.65
<i>t_agri_Yes</i>	0.15	4.91	6.58	0.03	1.08
<i>f_anim_No</i>	0.03	7.65	4.21	0.03	0.03
<i>f_anim_Yes</i>	0.03	8.31	4.57	0.03	0.03
<i>mate_No</i>	2.64	5.4	6.15	2.47	0.04
<i>mate_Yes</i>	1.19	2.43	2.77	1.11	0.02
<i>lit_No</i>	1.76	7.49	0.01	3.4	5.62
<i>lit_Yes</i>	0.92	3.92	0.01	1.78	2.94
<i>table_No</i>	2.2	7.58	0.51	3.07	2.21
<i>table_Yes</i>	1.11	3.83	0.26	1.55	1.12
<i>canap_No</i>	1.41	0.03	0	0.33	0.47
<i>canap_Yes</i>	7.47	0.18	0.01	1.76	2.5
<i>poel_tra_No</i>	0.18	1.37	0.85	0.73	0.19
<i>poel_tra_Yes</i>	0.54	4.09	2.53	2.17	0.56
<i>poele_No</i>	0.06	0.06	0.05	0.27	0.07
<i>poele_Yes</i>	2.76	2.58	2.09	11.52	2.93
<i>arm_No</i>	1.02	0.04	0.13	0.12	0.22
<i>arm_Yes</i>	7.17	0.28	0.91	0.84	1.54
<i>table_m_No</i>	0.52	0	0.51	0.01	0.02
<i>table_m_Yes</i>	5.24	0.02	5.16	0.11	0.19
<i>fer_rep_No</i>	1.47	0.02	0.02	0.17	0.12
<i>fer_rep_Yes</i>	7.45	0.09	0.11	0.87	0.62
<i>anten_No</i>	0.67	0.1	0.11	0.41	0.11
<i>anten_Yes</i>	7.33	1.04	1.2	4.44	1.22

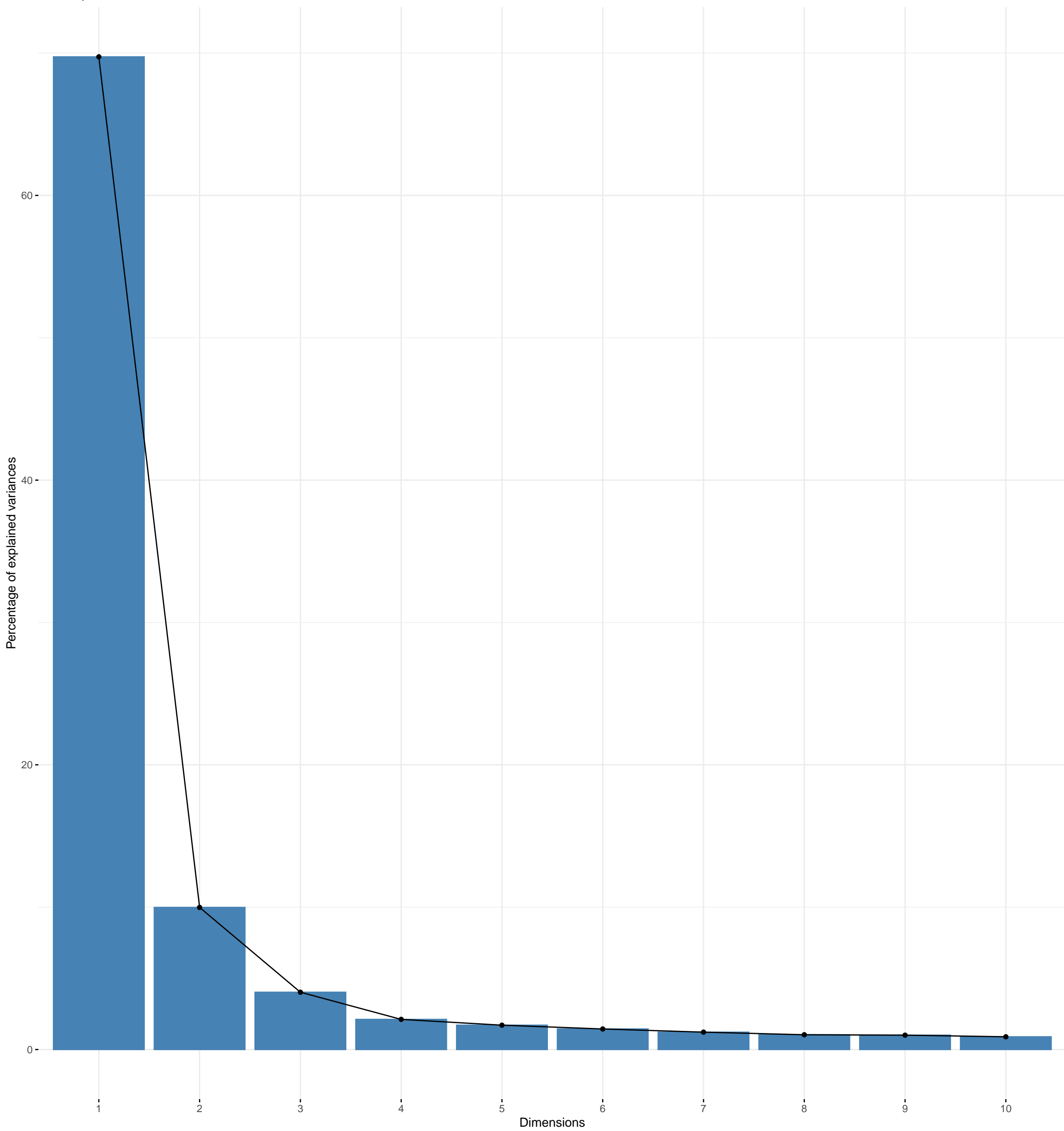
ACM Burt Coord

	Dim 1	Dim 2	Dim 3	Dim 4	Dim 5
<i>kigali</i>	0.57	0.24	−0.18	−0.06	0.02
<i>sud</i>	−0.11	0	0.05	0.02	0
<i>ouest</i>	−0.07	−0.03	0	−0.02	−0.06
<i>nord</i>	−0.08	−0.08	0.05	−0.02	−0.05
<i>est</i>	−0.05	−0.04	0.01	0.05	0.08
<i>male</i>	0.03	−0.03	0	0	0.01
<i>female</i>	−0.07	0.07	0	−0.01	−0.03
<i>tr_pauvre</i>	−0.43	0.29	0.13	0.07	−0.01
<i>pauvre</i>	−0.27	−0.01	0.06	−0.04	−0.03
<i>moyen</i>	−0.13	−0.2	−0.03	−0.08	0.02
<i>riche</i>	0.04	−0.2	−0.14	−0.04	0.06
<i>tr_riche</i>	0.86	0.06	−0.05	0.07	−0.04

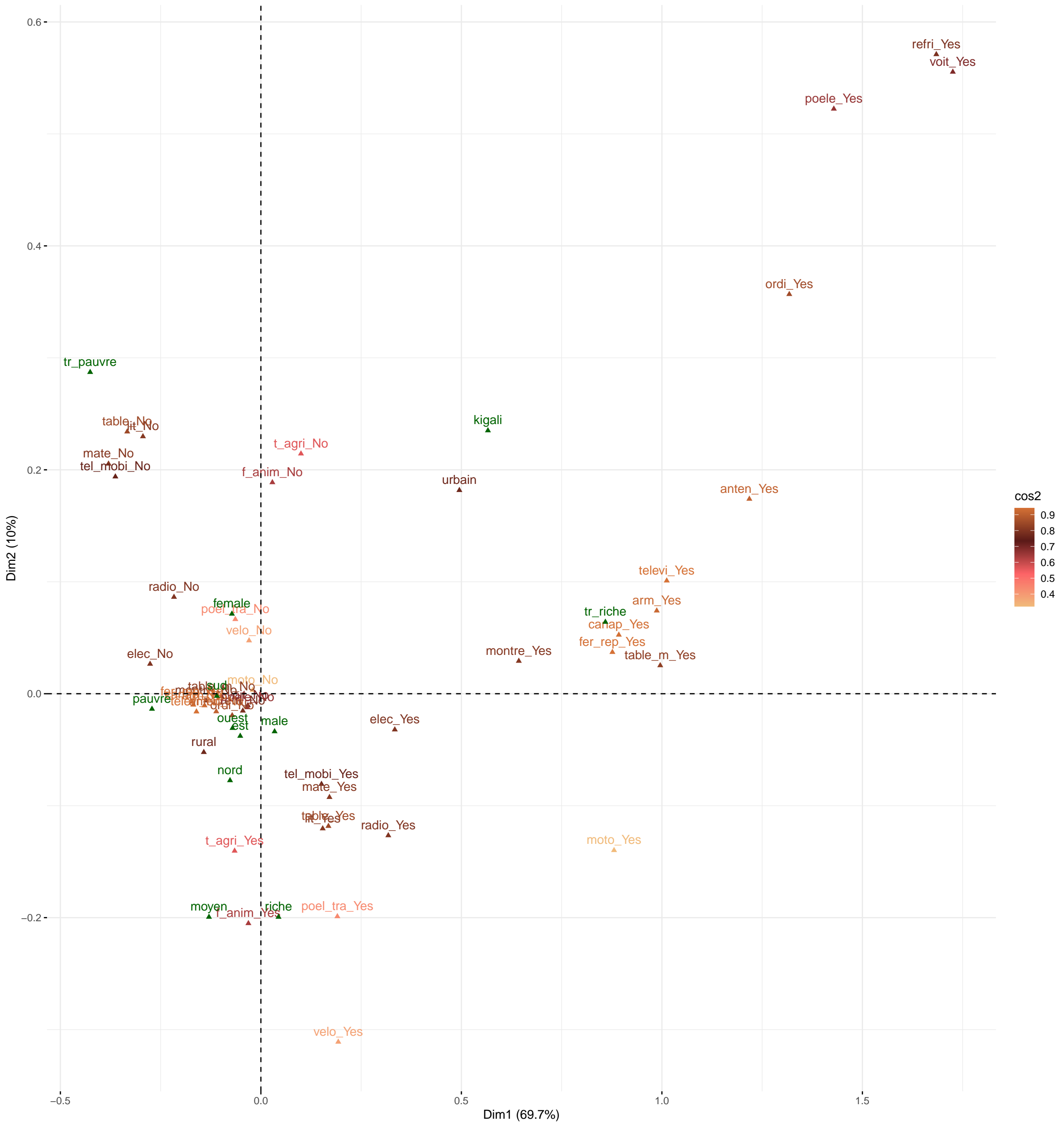
Table des valeurs test

	Dim 1	Dim 2	Dim 3	Dim 4	Dim 5
<i>kigali</i>	23.97	9.95	−7.75	−2.51	0.89
<i>sud</i>	−7.44	−0.14	3.69	1.45	−0.09
<i>ouest</i>	−4.32	−1.88	−0.17	−1.4	−3.74
<i>nord</i>	−3.82	−3.85	2.27	−1.21	−2.46
<i>est</i>	−3.23	−2.37	0.35	2.86	5.23
<i>male</i>	5.66	−5.58	−0.39	0.52	2.4
<i>female</i>	−5.66	5.58	0.39	−0.52	−2.4
<i>tr_pauvre</i>	−26.38	17.8	8.05	4.55	−0.61
<i>pauvre</i>	−15.39	−0.77	3.32	−2.16	−1.52
<i>moyen</i>	−7.03	−10.83	−1.44	−4.44	1.11
<i>riche</i>	2.44	−11.09	−7.79	−2.42	3.06
<i>tr_riche</i>	48	3.58	−2.71	4.12	−1.97

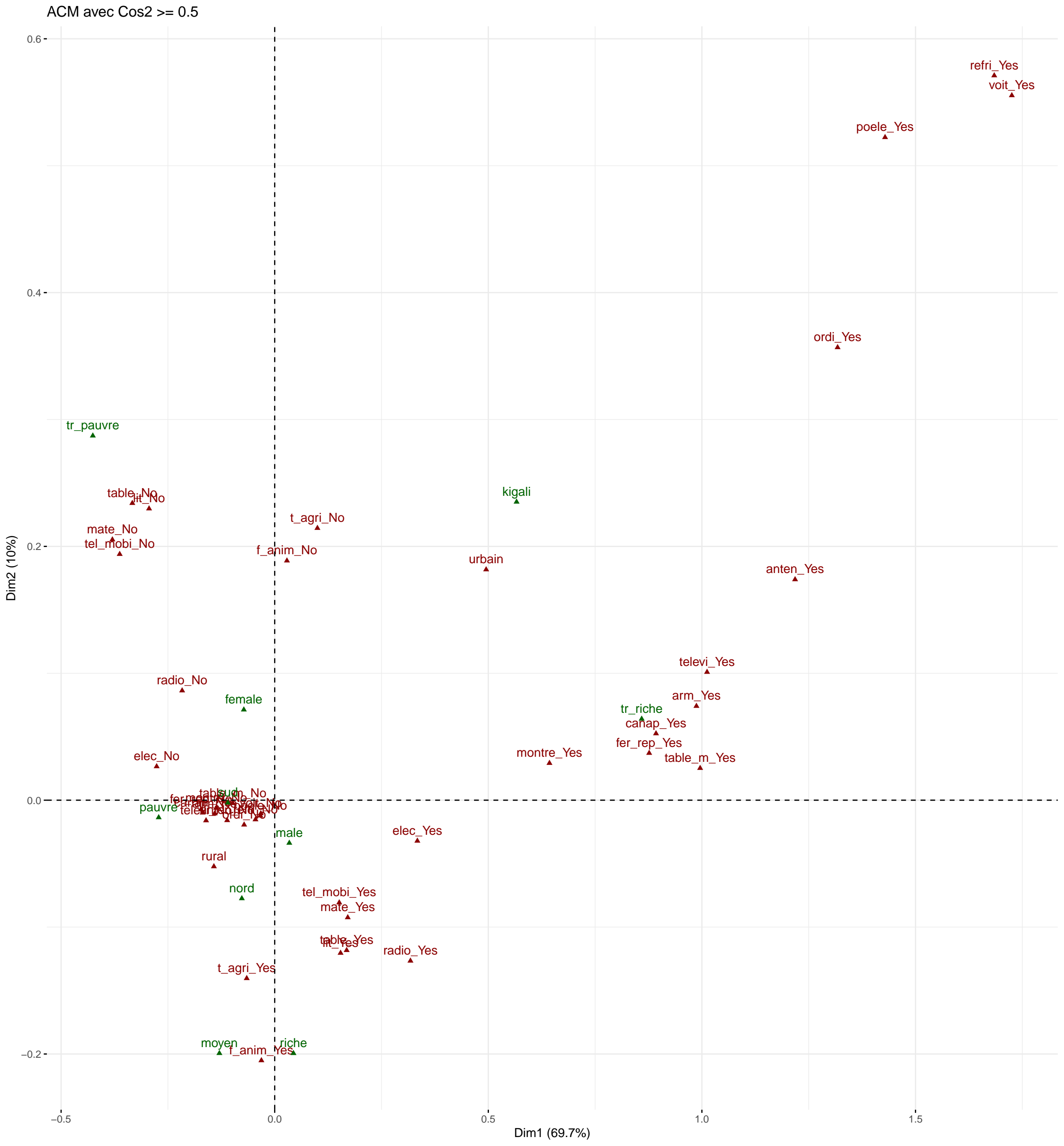
Scree plot



Variable categories – MCA



ACM avec Cos2 >= 0.5



MCA factor map

