

G. Analyse par Pays : fiche technique

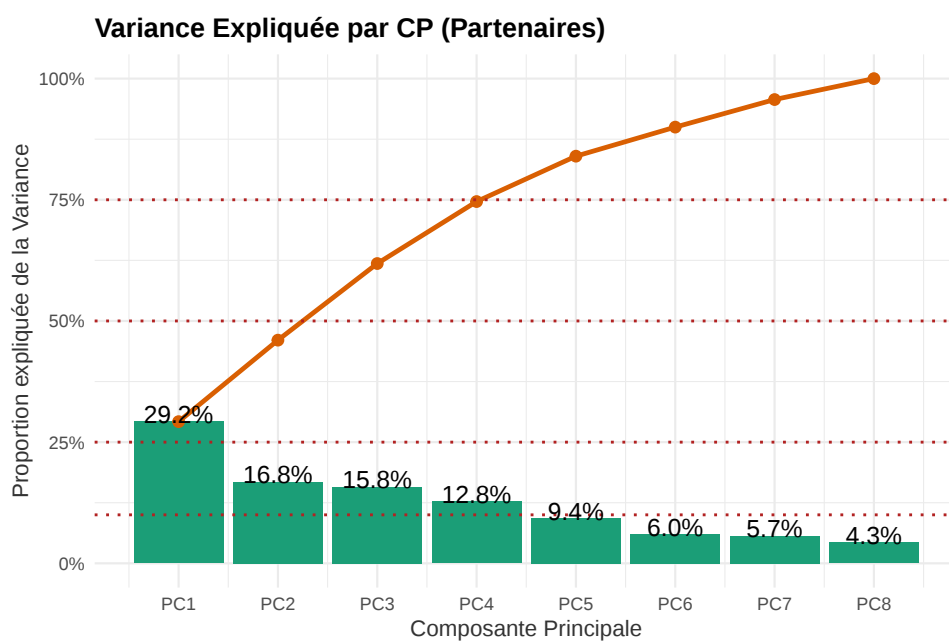


FIGURE G.1 – Contribution de chaque PC à la variance totale

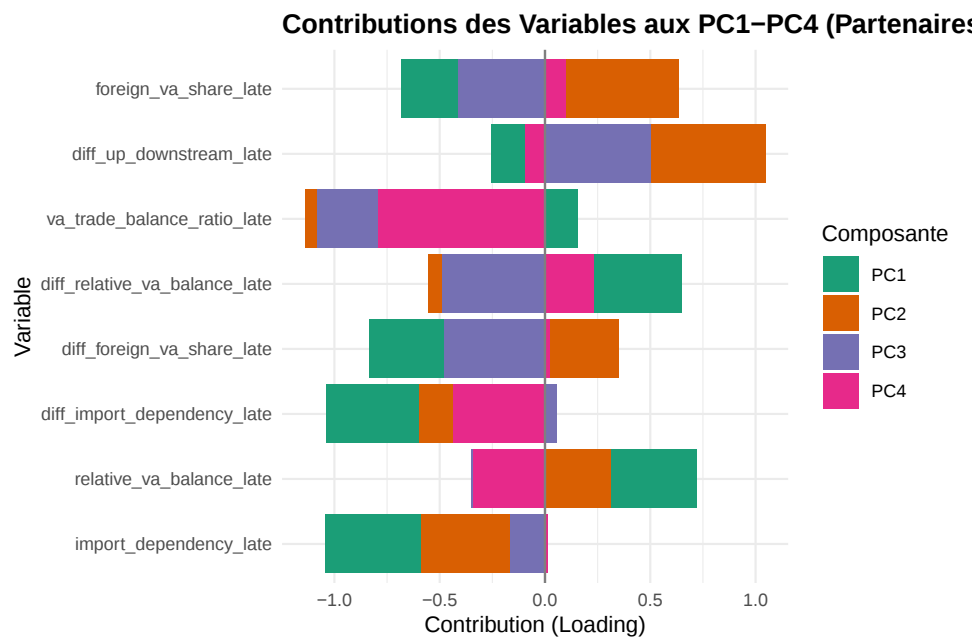


FIGURE G.2 – Contribution des variables sélectionnées à chaque CP

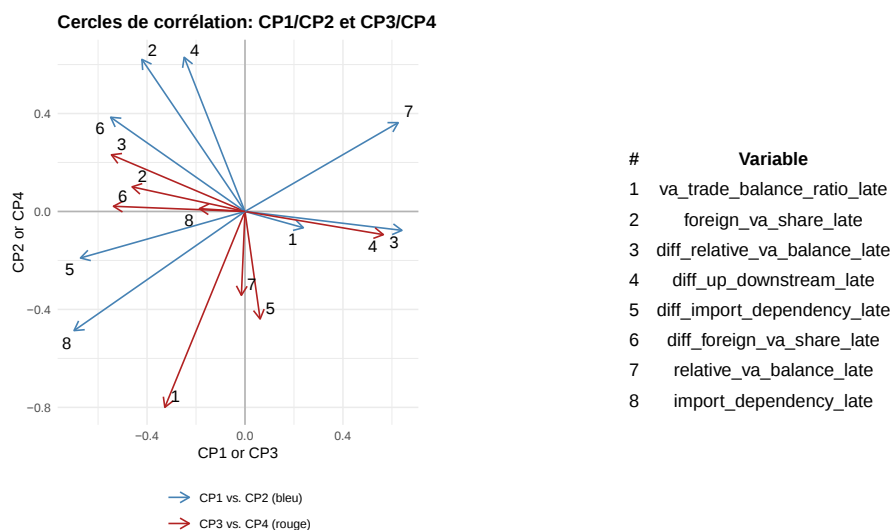


FIGURE G.3 – Cercle de corrélation des CP1 à CP4

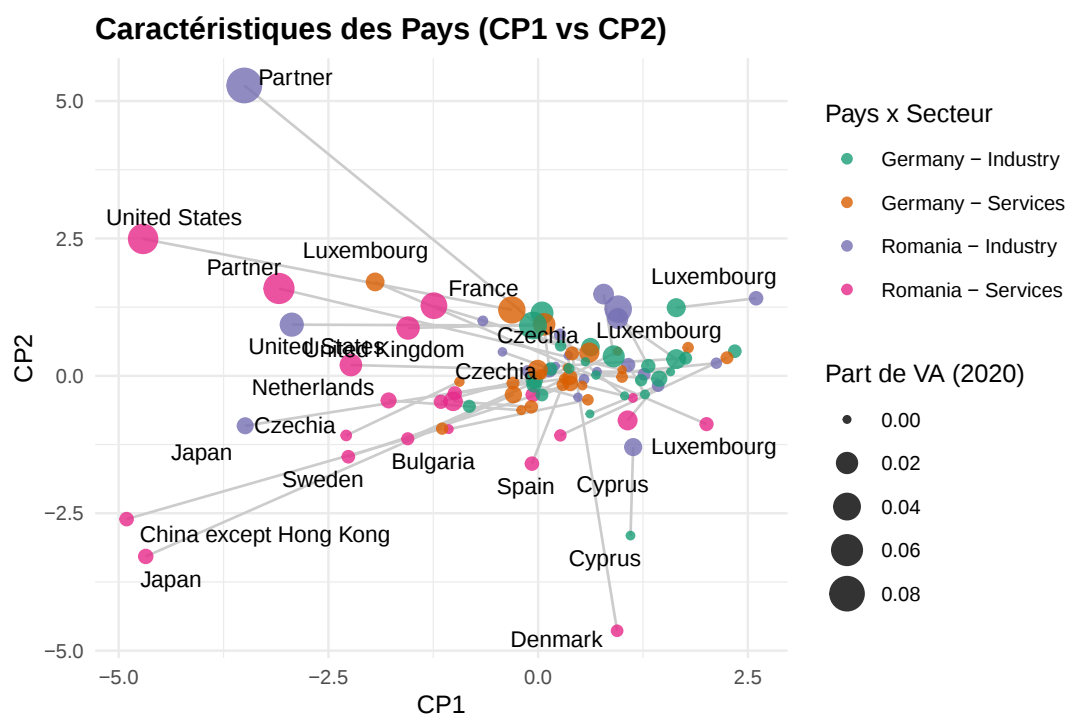


FIGURE G.4 – Bi-plot des première et seconde CP

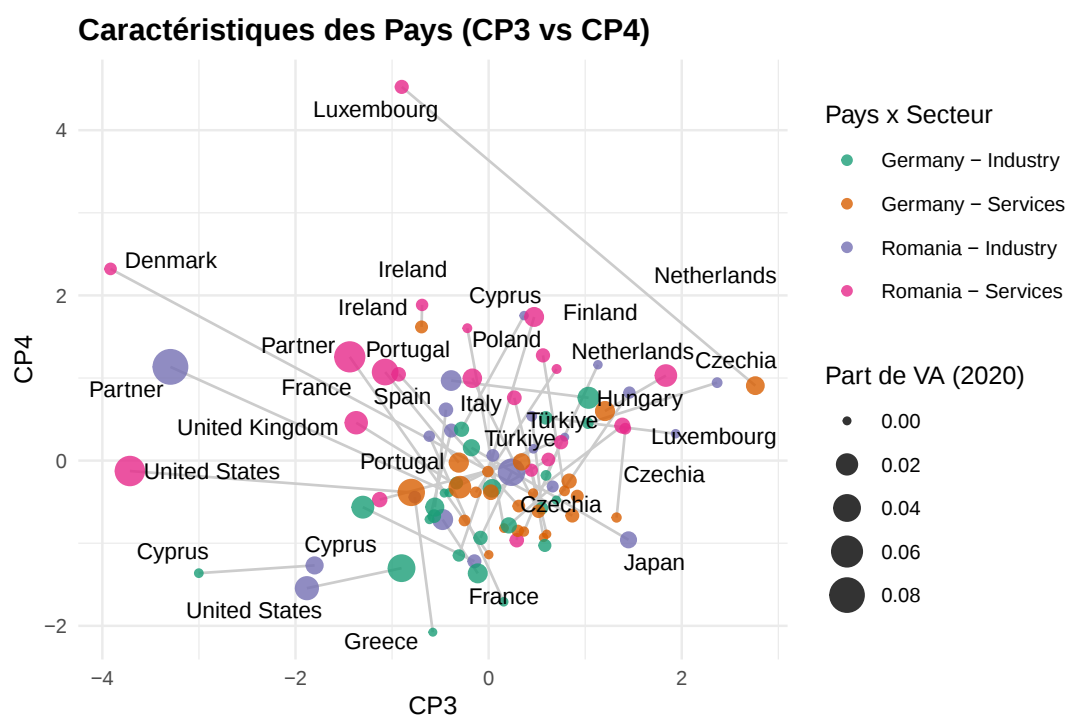


FIGURE G.5 – Bi-plot des troisième et quatrième CP

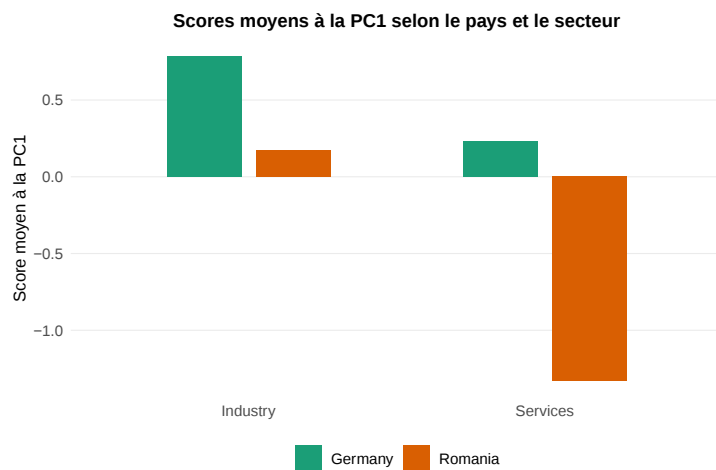


FIGURE G.6 – Visualisation du terme d'interaction sur la PC1 (Pays)

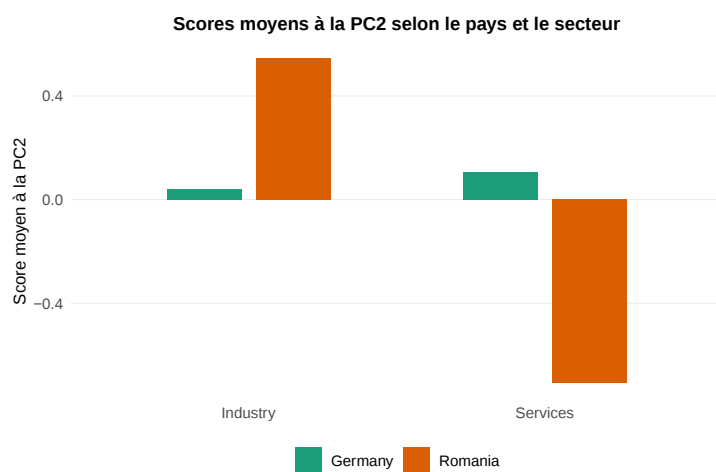


FIGURE G.7 – Visualisation du terme d'interaction sur la PC2 (Pays)

TABLE G.1 – Résultats du test MANOVA sur les Pays, par CP

PC	Variable	Df	Sum Sq	Mean Sq	F value	Pr(>F)
PC1	geo	1	27.559	27.559	15.396	0.000
PC1	nace_r2	1	23.543	23.543	13.153	0.000
PC1	geo :nace_r2	1	5.256	5.256	2.936	0.090
PC1	Residuals	90	161.099	1.790	NA	NA
PC2	geo	1	0.557	0.557	0.468	0.496
PC2	nace_r2	1	7.171	7.171	6.020	0.016
PC2	geo :nace_r2	1	10.166	10.166	8.535	0.004
PC2	Residuals	90	107.209	1.191	NA	NA
PC3	geo	1	1.368	1.368	1.111	0.295
PC3	nace_r2	1	0.395	0.395	0.321	0.572
PC3	geo :nace_r2	1	4.994	4.994	4.055	0.047
PC3	Residuals	90	110.831	1.231	NA	NA
PC4	geo	1	23.115	23.115	32.372	0.000
PC4	nace_r2	1	5.884	5.884	8.240	0.005
PC4	geo :nace_r2	1	1.874	1.874	2.624	0.109
PC4	Residuals	90	64.265	0.714	NA	NA