

# Annexe

Quentin Merrien et Catherine Berleur

13/04/2021

## Contents

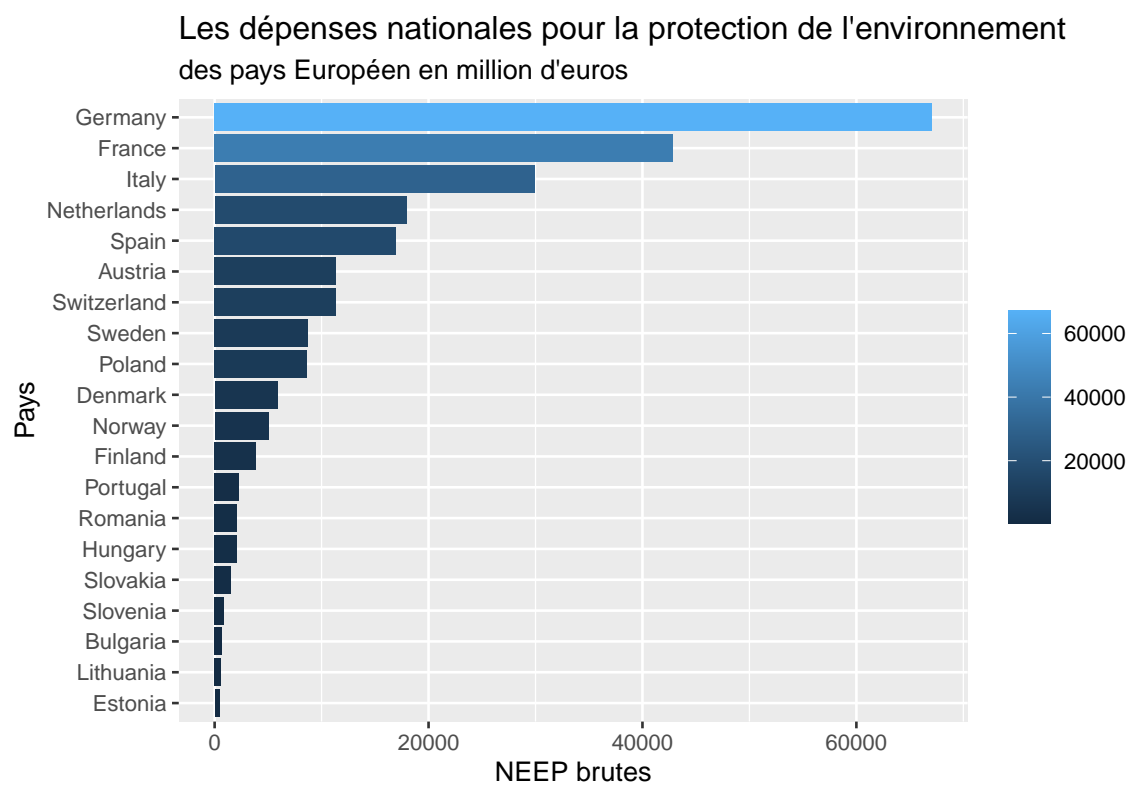
Annexe 1 . . . . .	2
Annexe 2 . . . . .	2
Annexe 3 . . . . .	3
Annexe 4 . . . . .	4
Annexe 5 . . . . .	5
Annexe 6 . . . . .	6
Annexe 7 . . . . .	7
Annexe 8 . . . . .	9
Annexe 9 . . . . .	10
Annexe 10 . . . . .	10
Annexe 11 . . . . .	10
Annexe 12 . . . . .	10
Annexe 13 . . . . .	10

## Annexe 1

Table 1: Principaux indicateurs des variables

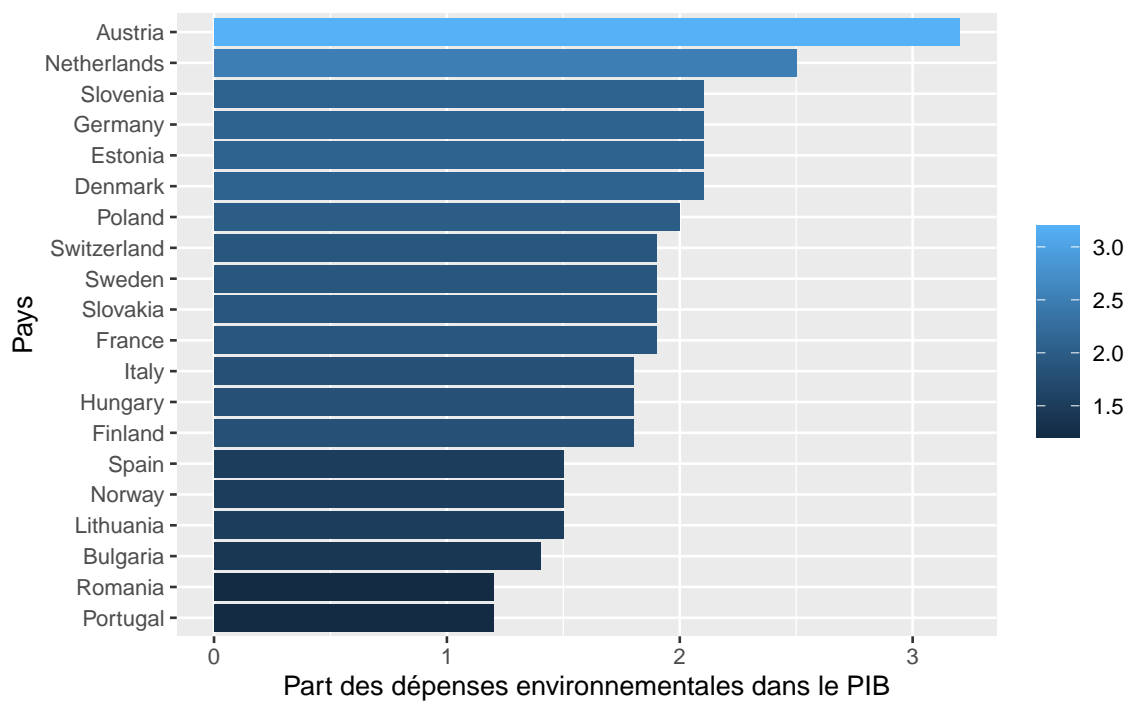
Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
sensi_env	20	65.126	8.318	46.786	60.185	71.557	83.552
perc_env	20	71.304	9.942	54.552	64.794	77.878	90.416
soutien_pol_env	20	65.995	11.755	35.605	63.360	72.472	88.840
conn_env	20	58.080	10.218	39.000	50.500	65.625	73.100
depenses_brutes_env	20	12,006.920	16,946.670	455.200	1,946.325	12,736.620	67,055.000
part_depenses_env	20	1.870	0.455	1.200	1.500	2.100	3.200
GINI_2017	20	31.130	4.151	24.200	28.650	34.025	40.400
EDUC_SUP_2017	20	28.675	6.921	15.300	23.800	34.725	36.800
REV_MED_EURO_2017	20	17,281.550	11,712.950	2,742	6,921	24,178.2	43,663
EPI.new	20	71.925	7.706	57.000	65.150	78.750	82.500

## Annexe 2



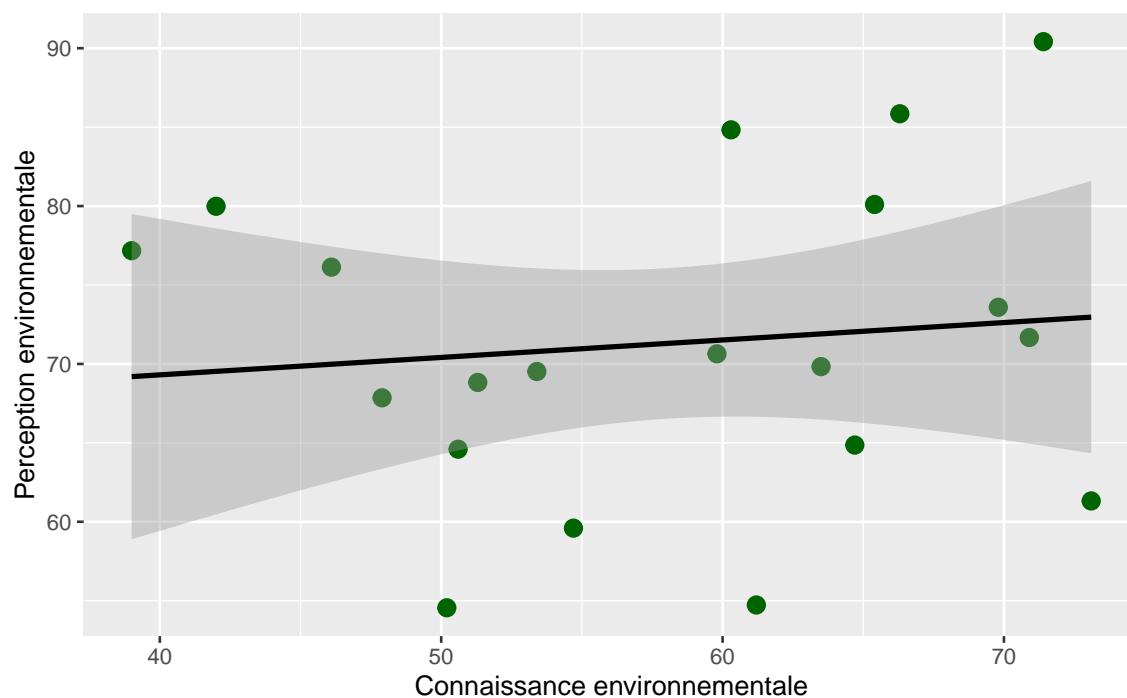
### Annexe 3

#### Les dépenses nationales pour la protection de l'environnement des pays Européens en points de PIB



## Annexe 4

Lien entre la connaissance des problèmes environnementaux et leur perception  
D'après l'European Values Survey



Lien entre la connaissance des problèmes environnementaux et le soutien à  
D'après l'European Values Survey

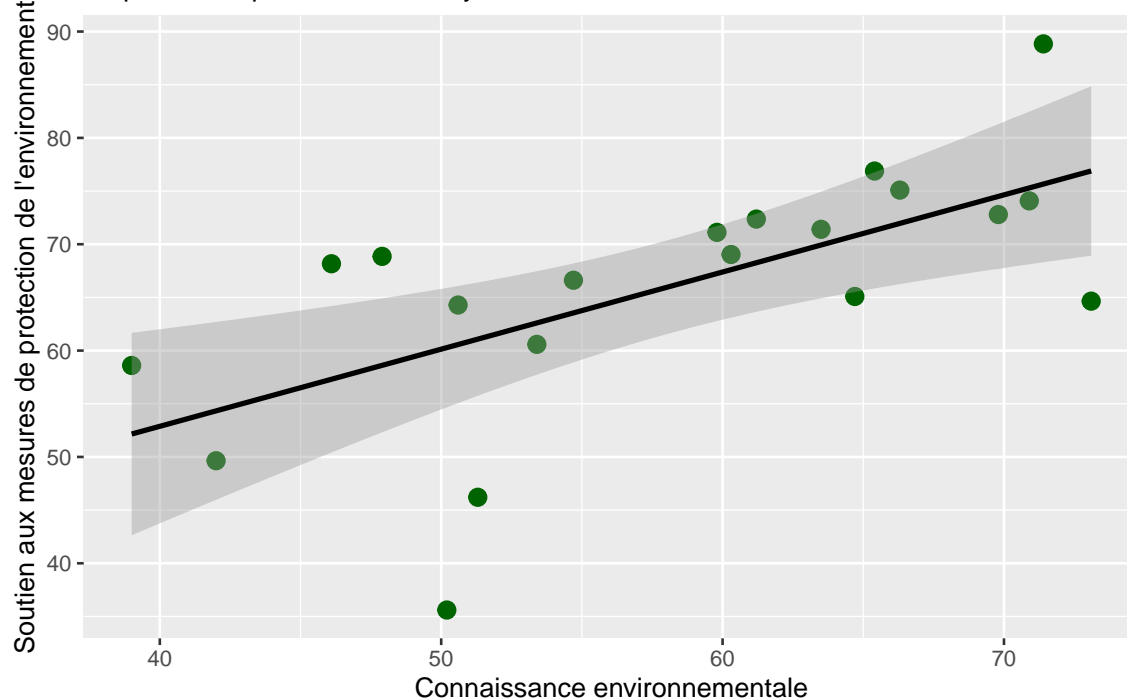
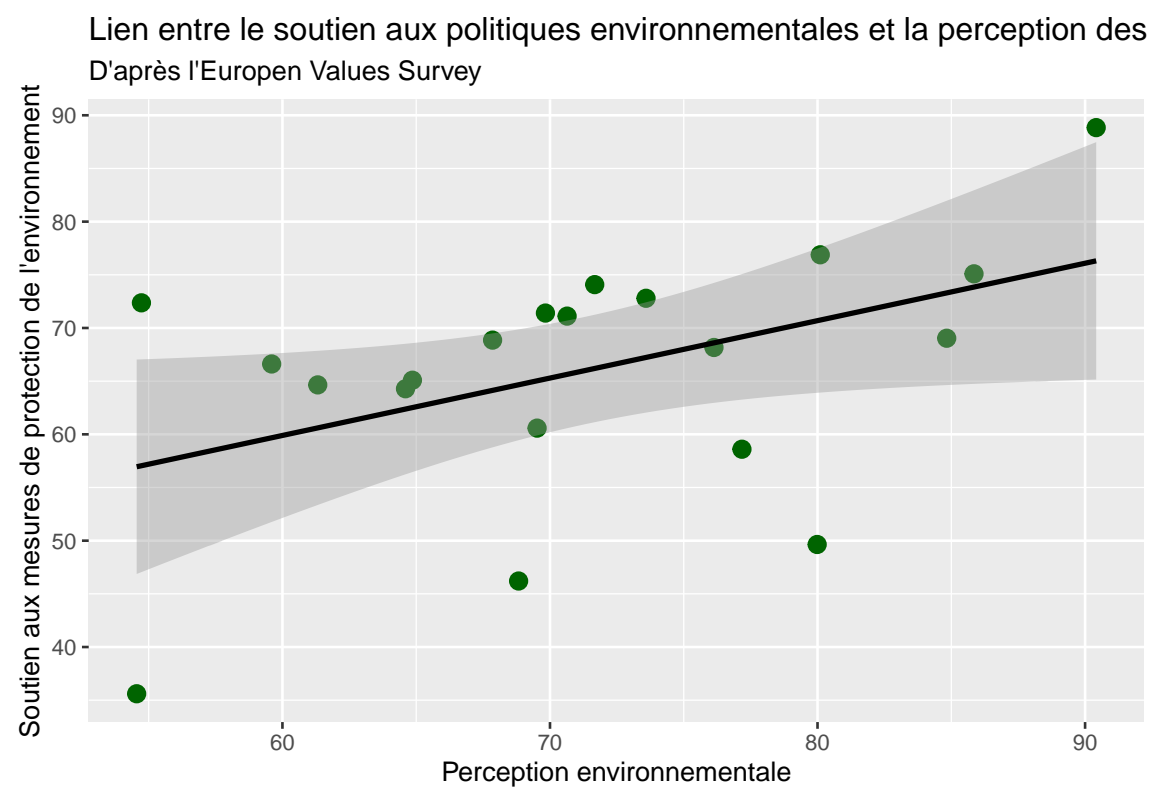


Table 2: Matrice des corrélations

	sensi_env	perc_env	soutien_pol_env	conn_env	depenses_env
sensi_env	1.000	0.660	0.911	0.752	0.150
perc_env	0.660	1.000	0.457	0.114	0.051
soutien_pol_env	0.911	0.457	1.000	0.631	0.121
conn_env	0.752	0.114	0.631	1.000	0.178
depenses_brutes_env	0.150	0.051	0.121	0.178	1.000
part_depenses_env	0.338	0.014	0.202	0.578	0.221
GINI_2017	-0.548	-0.141	-0.470	-0.661	-0.002
EDUC_SUP_2017	0.389	0.087	0.249	0.579	-0.089
REV_MED_EURO_2017	0.680	0.310	0.573	0.699	0.264
EPI.new	0.715	0.293	0.608	0.761	0.396



## Annexe 5

Table 3: Matrice des corrélations (suite)

	part_depenses_env	ind_gini	educ_sup	rev_median	epi
sensi_env	0.338	-0.548	0.389	0.680	0.715
perc_env	0.014	-0.141	0.087	0.310	0.293
soutien_pol_env	0.202	-0.470	0.249	0.573	0.608
conn_env	0.578	-0.661	0.579	0.699	0.761
depenses_brutes_env	0.221	-0.002	-0.089	0.264	0.396
part_depenses_env	1.000	-0.505	0.239	0.334	0.439
GINI_2017	-0.505	1.000	-0.290	-0.368	-0.486
EDUC_SUP_2017	0.239	-0.290	1.000	0.620	0.519
REV_MED_EURO_2017	0.334	-0.368	0.620	1.000	0.877
EPI.new	0.439	-0.486	0.519	0.877	1.000

## Annexe 6

### Représentation graphique de la matrice des corrélations

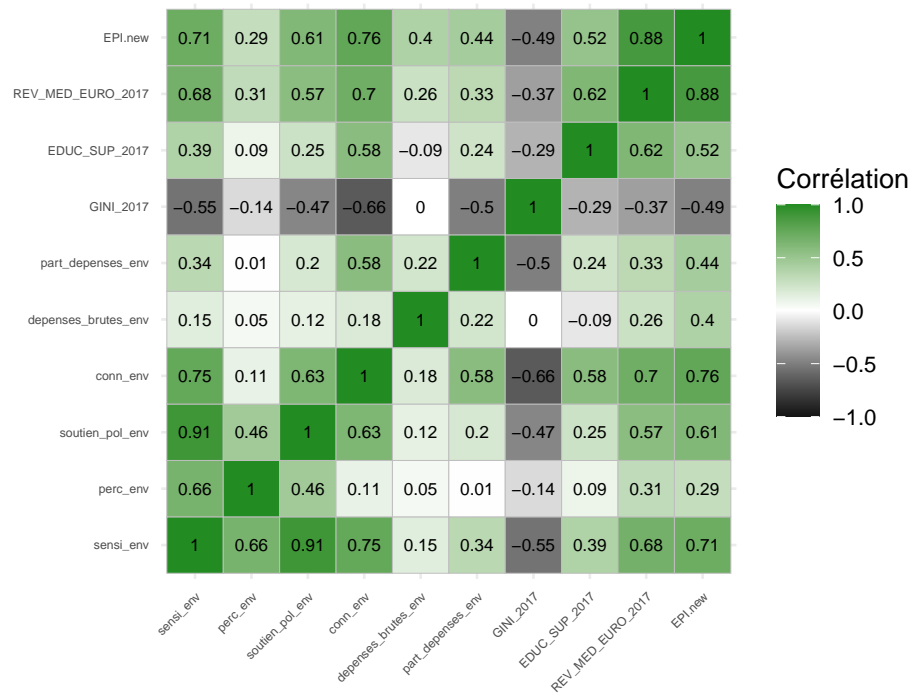
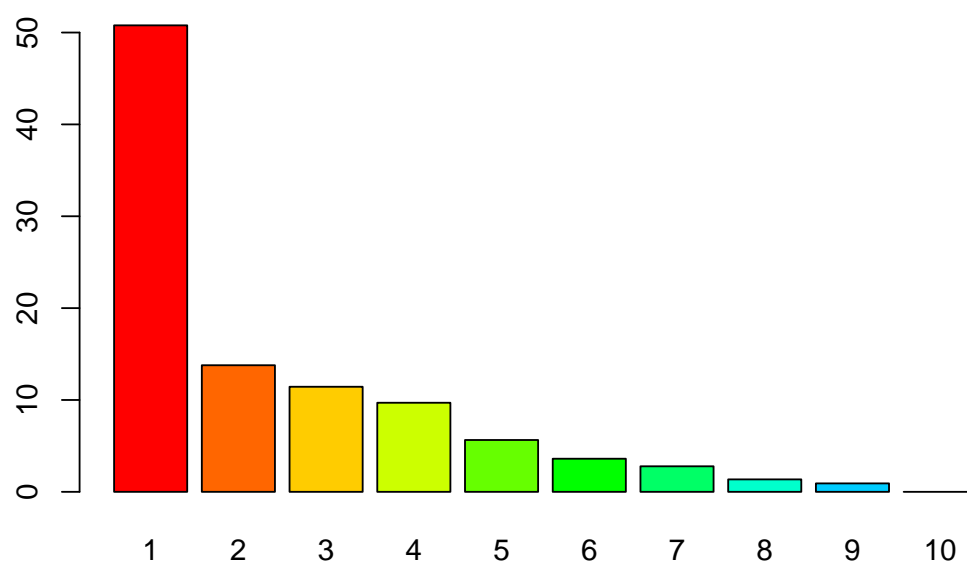


Table 4: Tableau des valeurs propres et variances des composantes principales

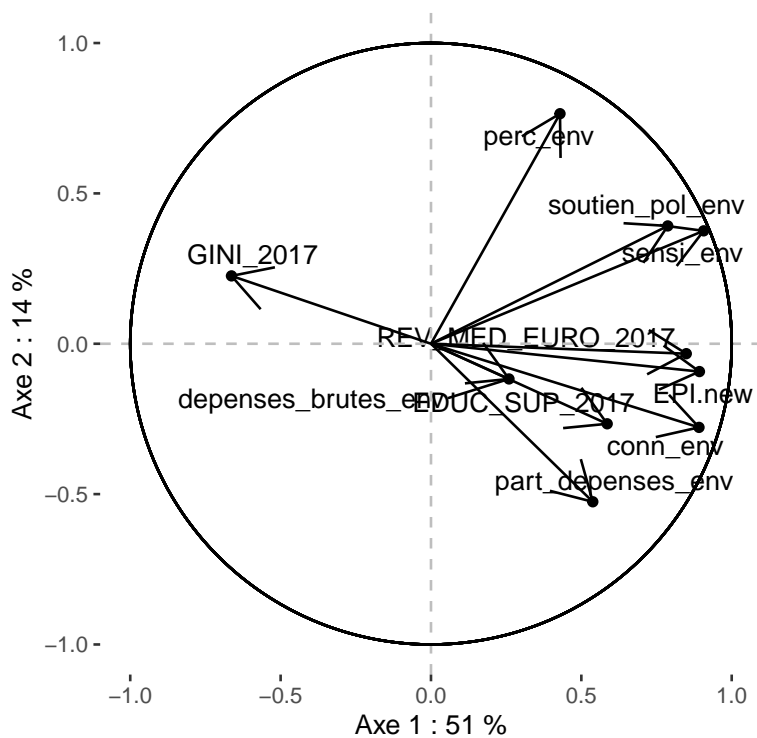
	eigenvalue	percentage of variance	cumulative percentage of variance
comp 1	5.0782409	50.7824086	50.78241
comp 2	1.3782209	13.7822093	64.56462
comp 3	1.1437830	11.4378304	76.00245
comp 4	0.9696891	9.6968908	85.69934
comp 5	0.5641442	5.6414425	91.34078
comp 6	0.3604530	3.6045303	94.94531
comp 7	0.2779413	2.7794129	97.72472
comp 8	0.1356383	1.3563831	99.08111
comp 9	0.0918892	0.9188921	100.00000
comp 10	0.0000000	0.0000000	100.00000

## Annexe 7

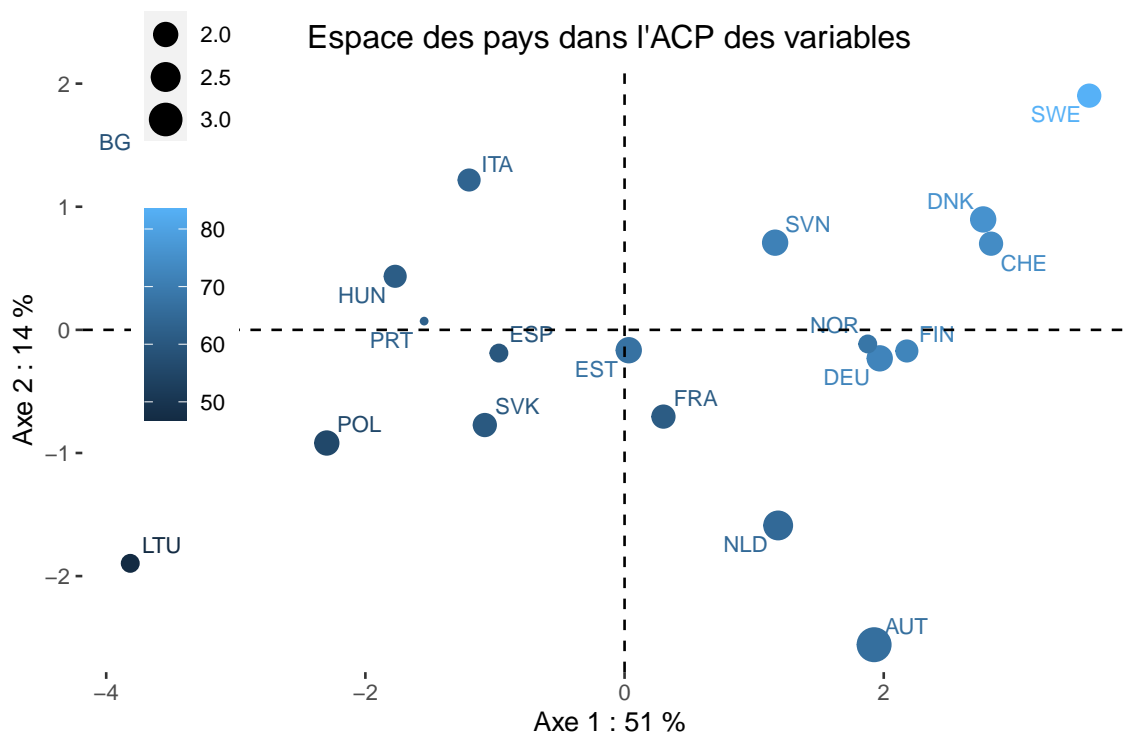
**Figure I – Part expliquée par chaque axe dans la variance totale**



## Espace des variables de l'ACP avec les axes 1 et 2



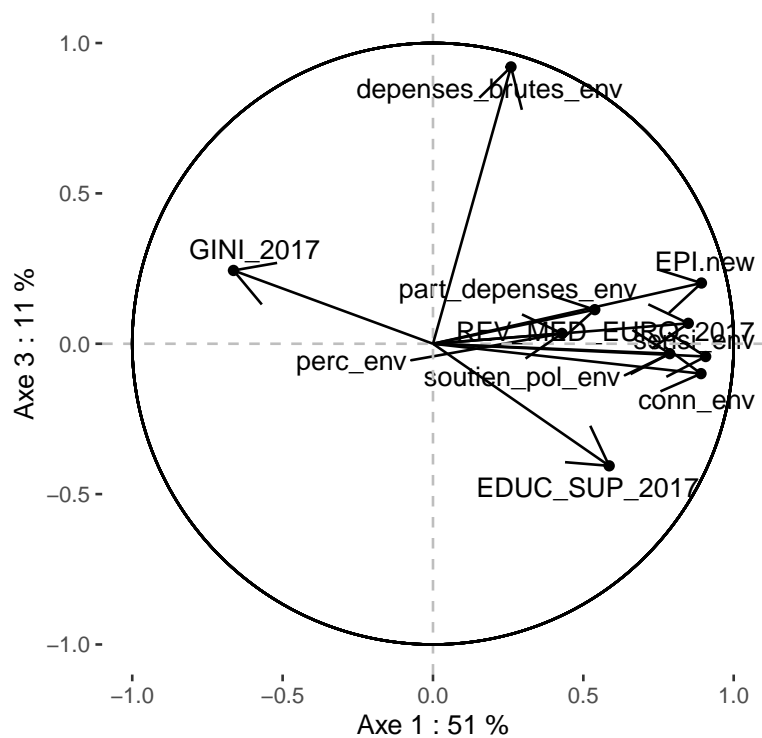
## Espace des pays dans l'ACP des variables



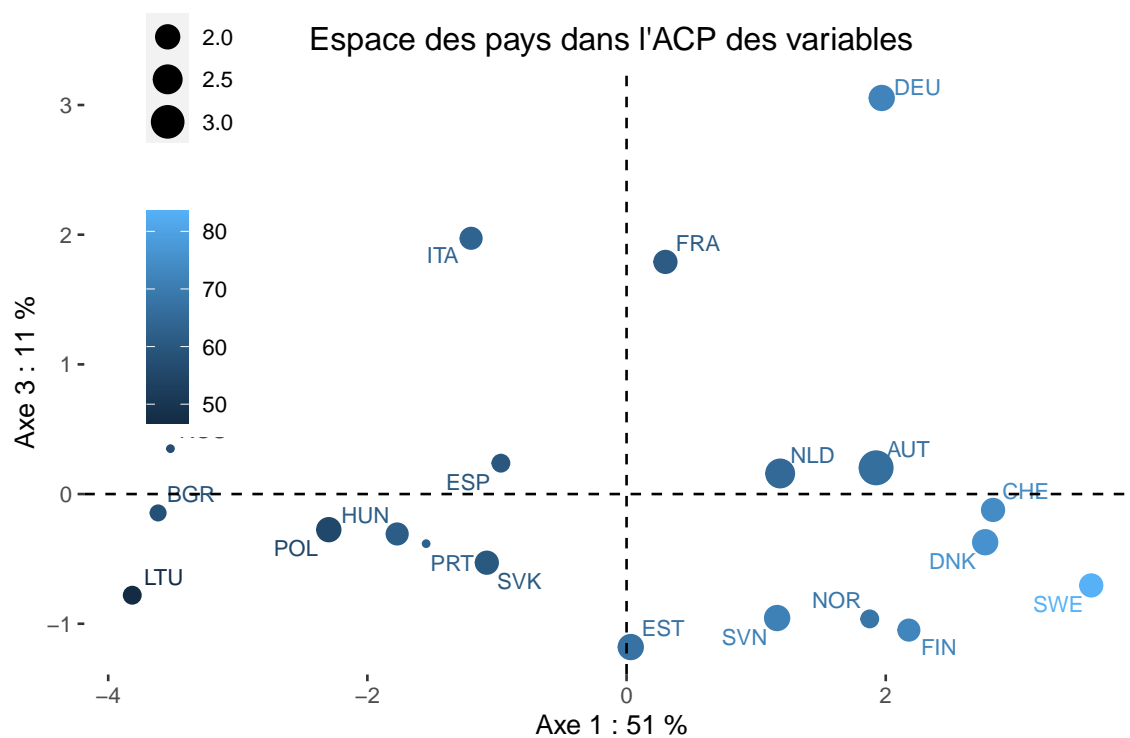
Plus un pays est en bleu clair, plus il est sensibilisé à l'environnement, plus le cercle est gros, plus ses dépenses pour l'environnement en points de PIB sont élevées.



### Espace des variables de l'ACP avec les axes 1 et 3



### Espace des pays dans l'ACP des variables



Plus un pays est en bleu clair, plus il est sensibilisé à l'environnement, plus le cercle est gros, plus ses dépenses pour l'environnement en points de PIB sont élevées.

**Annexe 9**

**Annexe 10**

**Annexe 11**

**Annexe 12**

**Annexe 13**