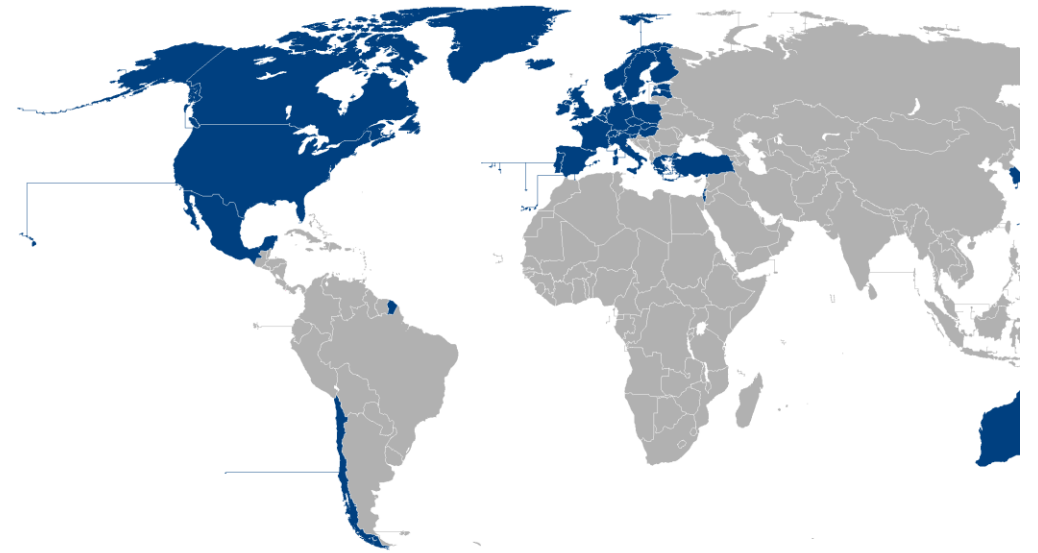


Analyse des Déterminants des Échanges Commerciaux au sein des pays de l'OCDE

Présenté par Diallo Alpha

Professeur référent : Haithem Ben Hassine



Plan de présentation



I- Statistiques Descriptives



II- Résultats principaux



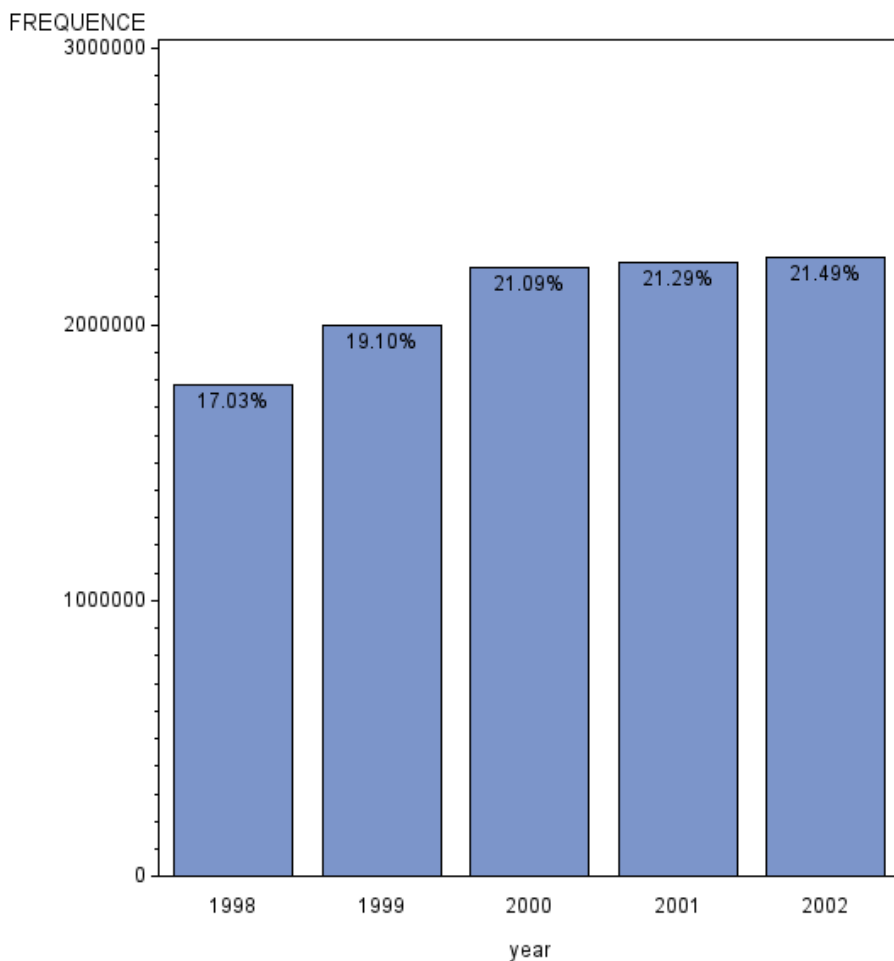
III- Autres Statistiques

I- Statistiques Descriptives

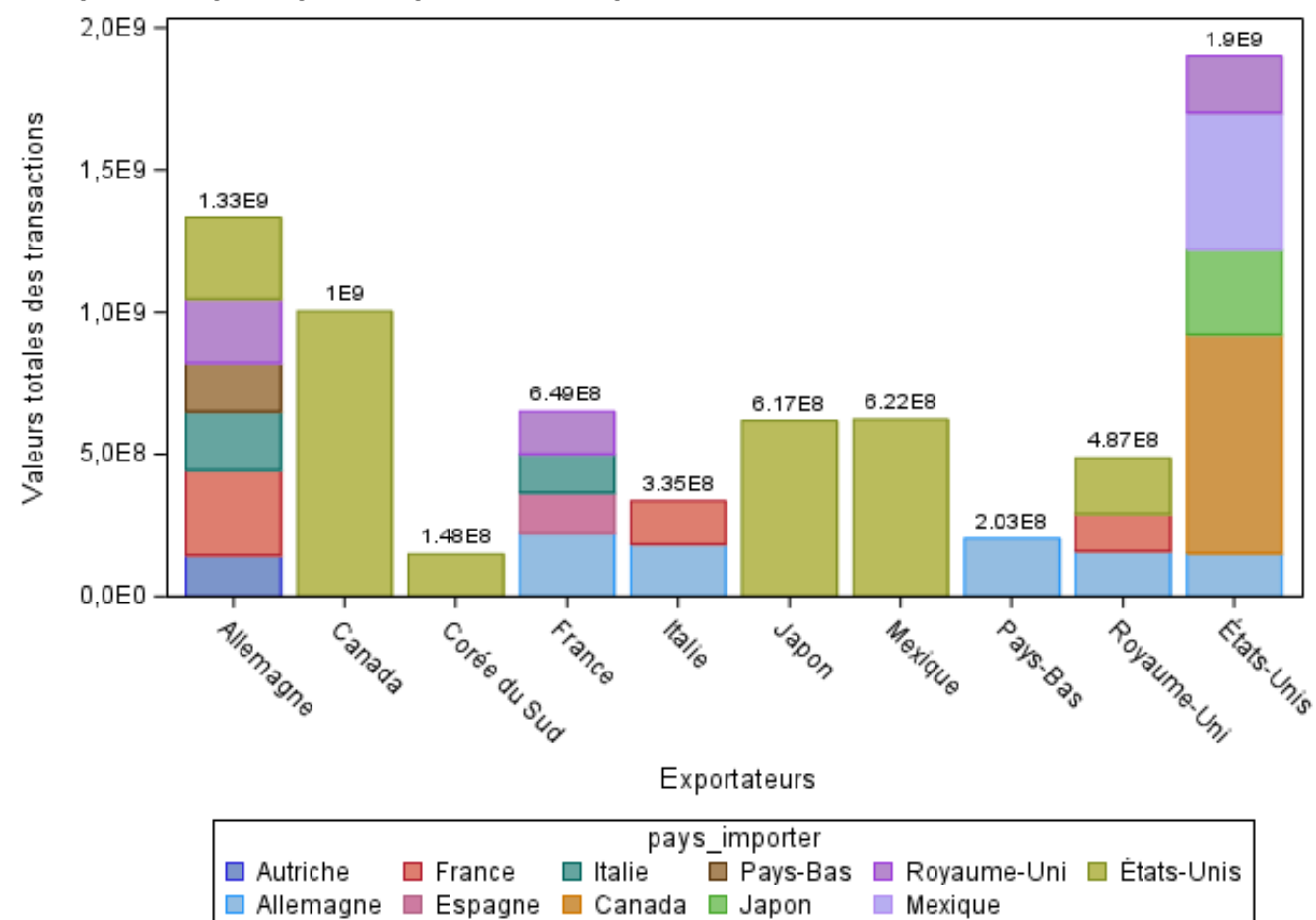
La procédure MEANS

Variable	Libellé	N	Minimum	Moyenne	Médiane	Maximum	Ec-type
quantity	quantity	10221618	0.0010000	1380.02	2.9150000	91531280.11	118835.26
vup	vup	10448530	0.000653152	21.5032874	6.0462608	948744.70	606.3182362
dist	dist	10453016	59.6172300	4070.18	1710.82	19586.18	4574.74
pib_exporter	pib_exporter	10453016	10768.70	2031746.90	776421.24	14533264.48	3262201.91
pib_importer	pib_importer	10453016	10768.70	1515487.85	412805.07	14533264.48	2842994.11
pop_exporter	pop_exporter	10453016	0.2740470	49.8031288	30.1551730	287.6251930	67.1629523
pop_importer	pop_importer	10453016	0.2740470	39.2532123	10.7616980	287.6251930	59.5405157

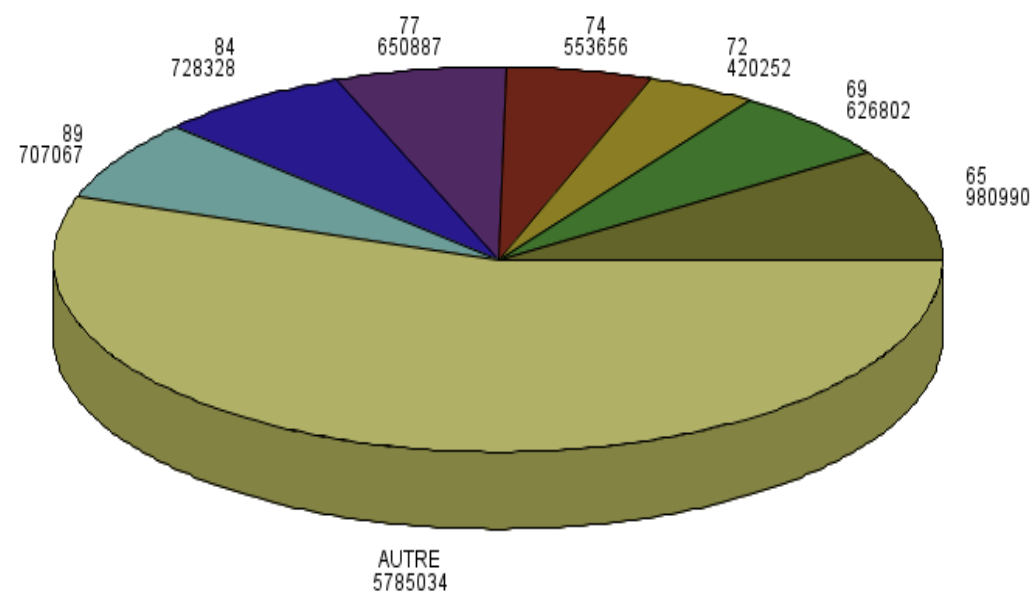
Distribution de la variable year



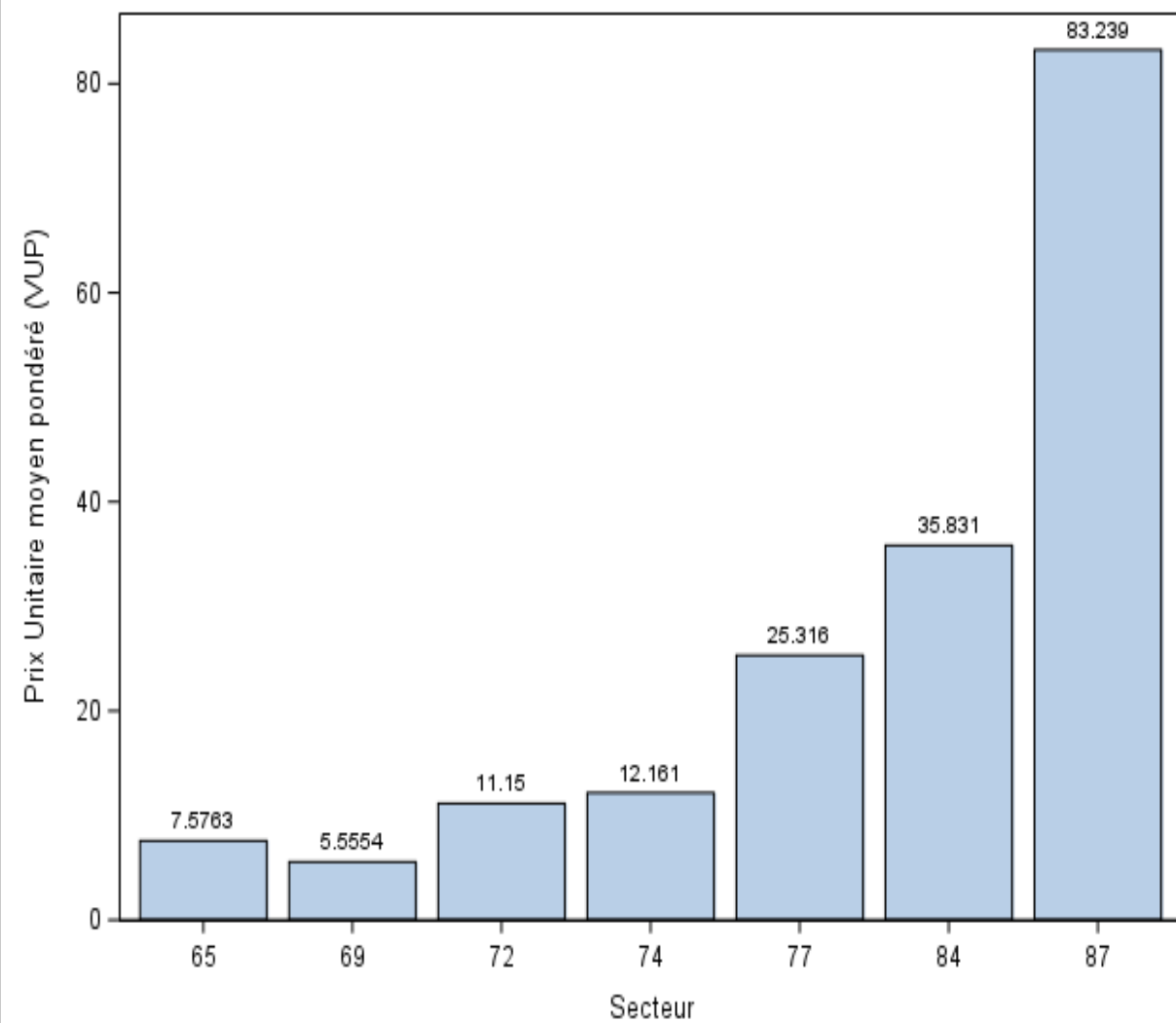
Top 10 des principaux exportateurs/importateurs en termes de valeur de transaction



FREQUENCE de secteur



Prix unitaire moyen par secteur



II- Résultats principaux

Modèle : MODEL 1					
Variable dépendante : log_quantity					
Résultats estimés des paramètres					
Variable	DDL	Valeur estimée des paramètres	Erreur type	Valeur du test t	Pr > t
Intercept	1	-9,73780	0,03487	-279,28	<.0001
log_vup	1	-0,72148	0,00063515	-1135,9	<.0001
log_pop_importer	1	0,04471	0,00223	20,05	<.0001
log_pop_exporter	1	-0,07744	0,00262	-29,54	<.0001
log_pib_exporter	1	0,72362	0,00250	289,52	<.0001
log_pib_importer	1	0,53960	0,00208	259,77	<.0001
log_dist	1	-0,62020	0,00088235	-702,90	<.0001
pays_i	non				
pays_j	non				
annee	non				

Modèle : MODEL1			
Variable dépendante : log_quantity			
Root MSE	3,05279	R carré	0,2434
Moyenne dépendante	1,11212	R car. ajust.	0,2434
Coeff Var	274,50067		

La procédure CORR

6 Variables :	quantity dist pib_exporter pib_importer pop_importer pop_exporter
----------------------	--

La procédure CORR

Coefficients de corrélation de Pearson Proba > r sous H0: Rho=0 Nombre d'observations						
	quantity	dist	pib_exporter	pib_importer	pop_importer	pop_exporter
quantity quantity	1.00000 10221618	-0.00190 <.0001 10221618	0.00171 <.0001 10221618	0.00981 <.0001 10221618	0.01002 <.0001 10221618	0.00191 <.0001 10221618
dist dist	-0.00190 <.0001 10221618	1.00000 10453016	0.19550 <.0001 10453016	0.14782 <.0001 10453016	0.18626 <.0001 10453016	0.22341 <.0001 10453016
pib_exporter pib_exporter	0.00171 <.0001 10221618	0.19550 <.0001 10453016	1.00000 10453016	-0.06076 <.0001 10453016	-0.04734 <.0001 10453016	0.98288 <.0001 10453016
pib_importer pib_importer	0.00981 <.0001 10221618	0.14782 <.0001 10453016	-0.06076 <.0001 10453016	1.00000 10453016	0.97516 <.0001 10453016	-0.05089 <.0001 10453016
pop_importer pop_importer	0.01002 <.0001 10221618	0.18626 <.0001 10453016	-0.04734 <.0001 10453016	0.97516 <.0001 10453016	1.00000 10453016	-0.03744 <.0001 10453016
pop_exporter pop_exporter	0.00191 <.0001 10221618	0.22341 <.0001 10453016	0.98288 <.0001 10453016	-0.05089 <.0001 10453016	-0.03744 <.0001 10453016	1.00000 10453016

Modèle : MODELE 2

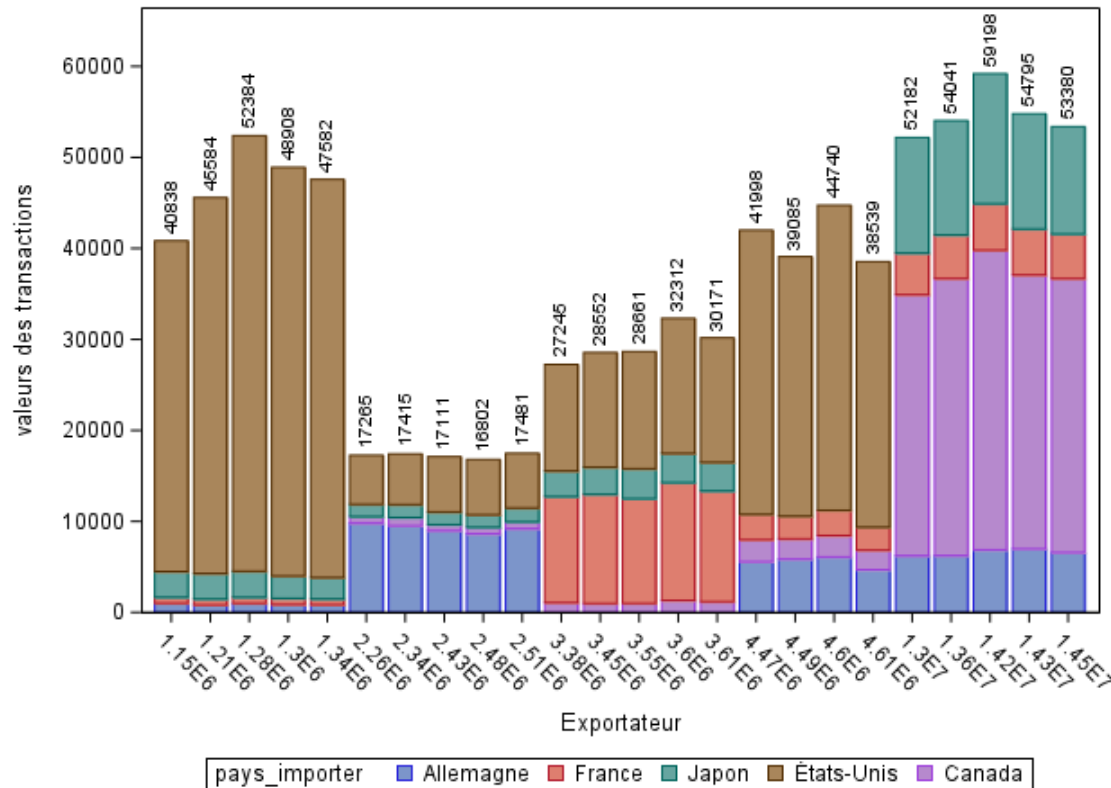
Variable dépendante : log_quantity

Résultats estimés des paramètres					
Variable	DDL	Valeur estimée des paramètres	Erreur type	Valeur du test t	Pr > t
Intercept	1	3,78457	0,90318	4,19	<.0001
log_vup	1	-0,70418	0,00063832	-1103,2	<.0001
log_pop_importer	1	0,19038	0,10731	1,77	0,0761
log_pop_exporter	1	2,48200	0,13040	19,03	<.0001
log_pib_exporter	1	-0,59466	0,04677	-12,71	<.0001
log_pib_importer	1	0,37390	0,04383	8,53	<.0001
log_dist	1	-0,82047	0,00133	-615,05	<.0001
pays_i	oui				
pays_j	oui				
année	oui				

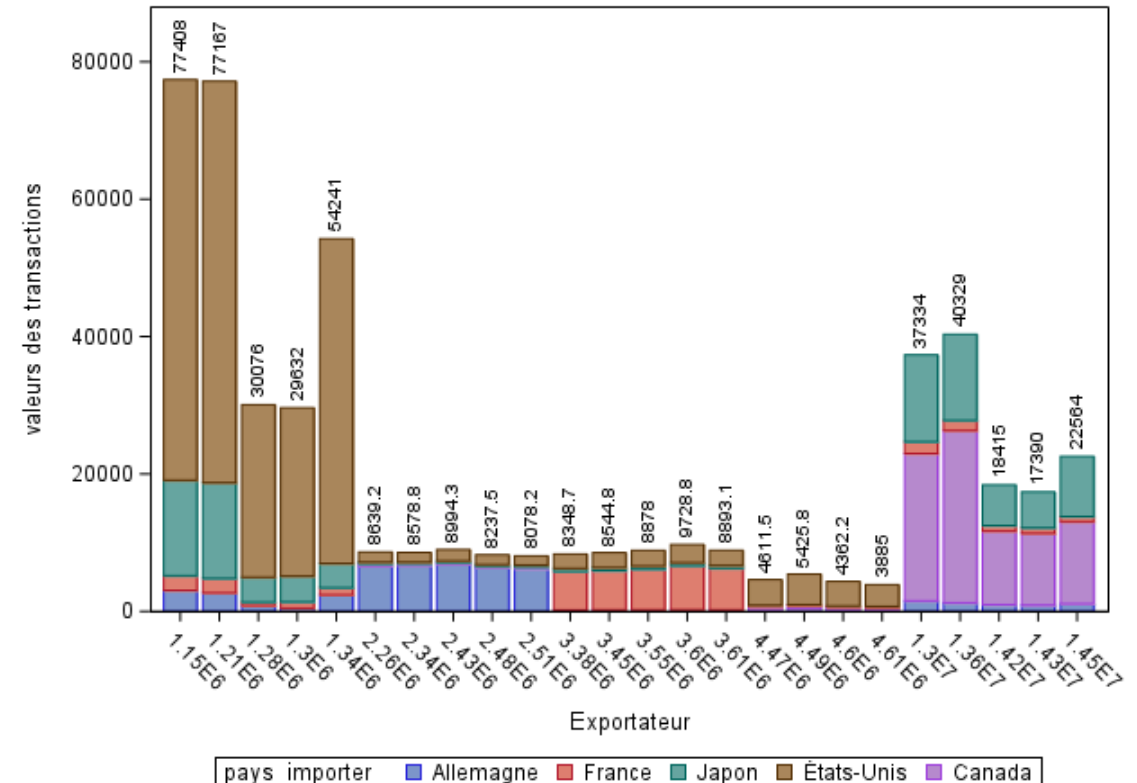
Root MSE	3,00603	R carré	0,2664
Moyenne dépendante	1,11212	R car. ajust.	0,2664
Coeff Var	270,29666		

III Autres Statistiques

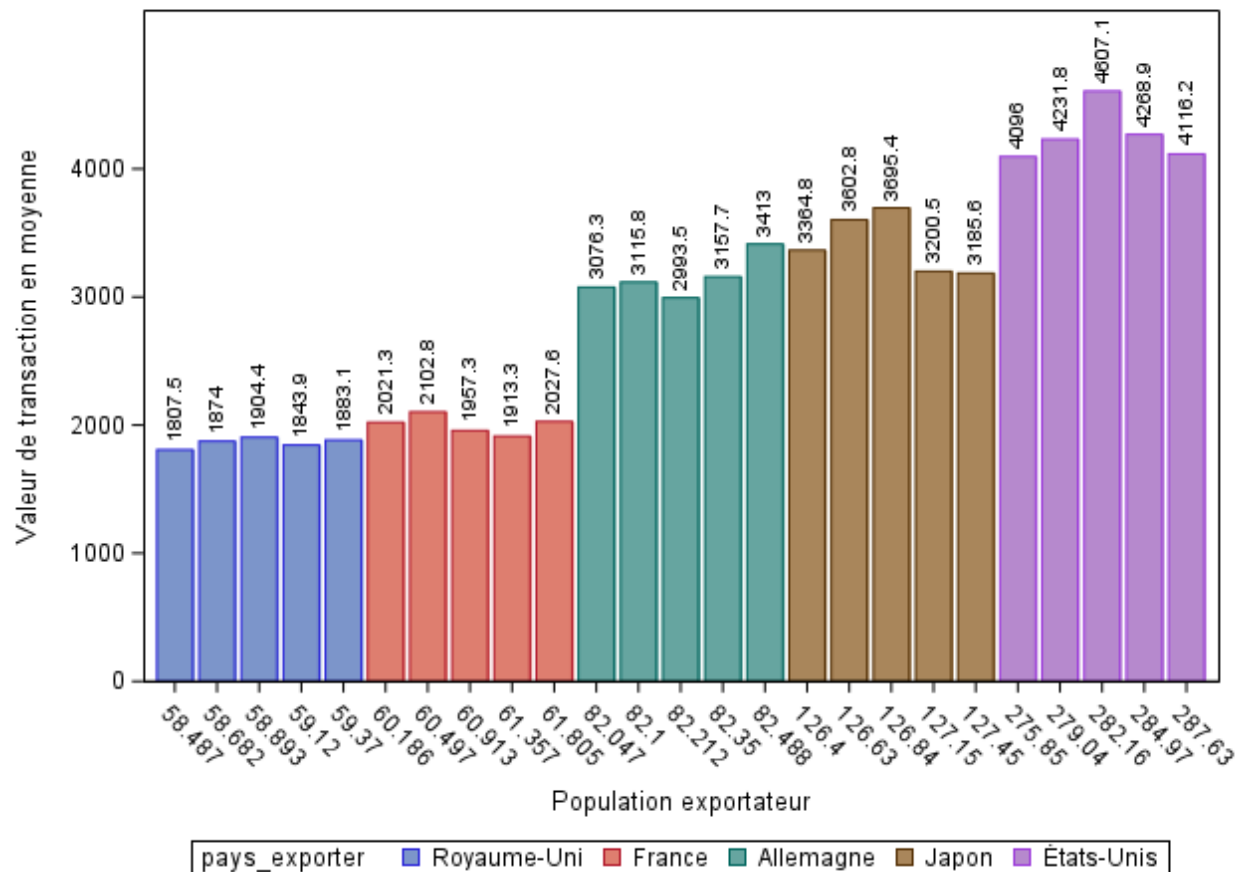
Top 5 des exportateurs en termes de valeur en fonction du PIB



Top 5 des exportateurs en termes de volume en fonction du PIB



Flux commerciaux en fonction de la population exportateur en terme de valeur



Flux commerciaux en fonction de la population exportateur en terme de volume

