Indicateurs du système partisan québécois de 1900 à 2022

Description

Le jeu de données (Daoust et Guévremont 2025) inclut les résultats des élections québécoises de 1900 à 2022 et cinq variables décrivant le système partisan québécois.

Les données initiales proviennent d'abord de l'ouvrage *Les élections au Québec : 150 ans d'une histoire mouvementée* de Jean-Herman Guay et Serge Gaudreault (2018). Par la suite, les résultats des élections de 2018 et de 2022, publiquement accessibles sur le site d'Élections Québec, ont été ajoutés. Finalement, nous avons créé cinq variables décrivant le système partisan québécois.

Ces cinq variables sont : (1) l'indice de Gallagher, mesurant le degré de proportionnalité entre le pourcentage de votes et de sièges reçus par les partis politiques, (2) le nombre effectif de partis, indiquant le nombre de partis compétitifs, calculé en fonction des votes reçus par les partis politiques, (3) le nombre effectif de partis, indiquant le nombre de partis compétitifs, calculé en fonction des sièges alloués aux partis politiques, (4) l'indice de Pedersen mesurant la volatilité électorale entre deux élections en utilisant les votes et (5) l'indice de Pedersen mesurant la volatilité électorale entre deux élections en utilisant les sièges.

Les formules suivantes ont été utilisées pour calculer les variables :

$$(1)\ Indice\ de\ Gallagher = \sqrt{\frac{\sum_i (Part\ de\ si\grave{e}ges_i - Part\ de\ votes_i)^2}{2}}$$

Où Indice de Gallagher correspond à l'indice de disproportionnalité des résultats. La part de sièges indique la proportion de sièges alloués aux partis *i* alors que la part de votes indique le pourcentage de votes obtenus par chacun des partis *i* à la même élection.

$$(2)\ NEP_si\grave{e}ges = \frac{1}{\sum_i (\frac{Part\ de\ si\grave{e}ges_i}{100})^2}$$

Où NEP_sièges correspond au nombre effectif de partis déterminé en fonction des résultats quant à l'attribution des sièges. La part de sièges indique la proportion de sièges alloués aux partis *i*.

$$(3)\ NEP_votes = \frac{1}{\sum_i (\frac{Part\ de\ votes_i}{100})^2}$$

Où NEP_votes correspond au nombre effectif de partis déterminé en fonction des résultats quant à la distribution des votes. La part de votes indique le pourcentage de votes obtenus par chacun des partis *i*.

$$(4)\ Pederson_votes = \frac{\sum_i |Part\ de\ votes_{i,t} - Part\ de\ votes_{i,t-1}|}{2}$$

Où l'indice de Pedersen_votes correspond à l'indice de Pedersen déterminé en fonction des résultats quant à la distribution des votes. La part de votes indique le pourcentage de votes obtenus par chacun des partis *i* aux temps *t* et *t*-1.

$$(5)\ Pederson_sièges = \frac{\sum_i |Part\ de\ sièges_{i,t} - Part\ de\ sièges_{i,t-1}|}{2}$$

Où l'indice de Pedersen_sièges correspond à l'indice de Pedersen déterminé en fonction des résultats quant à l'attribution des sièges. La part de sièges indique la proportion de sièges alloués aux partis *i* aux temps *t* et *t*-1.

Description des variables

Nom de la variable	**Description**
gallagher	Indice de Gallager
nep_seat	Nombre effectif de partis (sièges)
nep_vote	Nombre effectif de partis (votes)
pedersen_seat	Indice de Pedersen (sièges)
pedersen_vote	Indice de Pedersen (votes)
*P*_seat_share	La variable indique le pourcentage de sièges remportés par le parti *P* (son acronyme). Voir l'annexe pour l'ensemble des acronymes.
*P*_vote_share	La variable indique le pourcentage de votes remportés par le parti *P* (son acronyme). Voir l'annexe pour l'ensemble des acronymes.

Bibliographie

Daoust, J.-F., & Guévremont, M. (2025). Indicateurs du système partisan québécois de 1900 à 2022. Harvard Dataverse. URL : https://doi.org/10.7910/DVN/PNANLW

Guay, J. H., & Gaudreau, S. (2018). *Les élections au Québec: 150 ans d'une histoire mouvementée*. Presses de l'Université Laval.

Annexe

Acronymes des partis politiques

Acronyme	**Nom du parti politique**
PLQ	Parti Libéral du Québec
PQ	Parti Québécois
ADQ	Action démocratique du Québec
NPD	Nouveau Parti démocratique du Québec
PLN	Parti de la loi naturelle
PE	Parti Égalité
PSQ	Parti souveraineté du Québec
VER	Parti Vert
PCI	Parti Citron
PCA	Parti Canada
RDC	République du Canada
DQ	Développement Québec
PIN	Parti innovateur
PEC	Parti économique
PML	Parti marxiste-léniniste
PCO	Parti communiste
IND	Candidatures indépendantes
DSO	Démocratie socialiste
BPO	Bloc Pot
UFP	Union des forces progressistes
PDC	Parti démocratie chrétienne
QS	Québec solidaire
PU	Parti Unité
TRA	Travailleurs
PPC	Parti progressiste conservateur
PIND	Parti indépendantiste
P51	Parti 51
CSU	Crédit social uni
MSO	Mouvement socialiste
LIB	Libertarien
SOC	Socialisme chrétien
UN	Union nationale
PHU	Parti humaniste
SD	Sans désignation
PCOO	Parti communiste ouvrier
LDC	Liberté de choix
RAC	Ralliement créditiste
PNP	Parti national populaire
ADE	Alliance démocratique

MIS	Militants syndicaux
PQI	Parti québécois indépendant
LSO	Ligue socialiste
RIN	Rassemblement pour l'indépendance nationale
RAN	Ralliement national
CON	Parti conservateur national
SO	Socialiste
DEE	Démocratisation économique
DVI	Droit vital
LII	Libéral indépendant
ACP	Action provinciale
UNI	Union nationale indépendant
COM	Communistes
LIR	Libéral républicain
SDO	Social démocratique
CAF	Capital familial
UNO	Union nationale ouvrier
OUV	Ouvrier
PNA	Parti national
OUP	Ouvrier progressiste
UDE	Union des électeurs
CCF	Commonwealth coopératif
FFCI	FFC indépendant
BP	Bloc populaire
OUI	Ouvrier indépendant
CDP	Candidat du peuple
NID	Nationaliste indépendant
BPI	Bloc populaire indépendant
ALN	Action libérale nationale
ALNI	Action libérale nationale indépendant
LIBO	Libéral ouvrier
CONI	Conservateur indépendant
OUM	Ouvrier ministériel
LIOP	Libéral opposition
FERO	Fermier opposition
OUVO	Ouvrier opposition
LIBD	Libéral démocrate
LNA	Ligue nationaliste
NAT	National
PDUR	Parti durable
PREP	Parti république du Québec
VERQ	Parti vert du Québec
CAQ	Coalition Avenir Québec

OPN	Option nationale
PCQ	Parti conservateur du Québec
CPC	Coalition pour la constituante
PNUL	Parti nul
EQA	Équipe autonomiste
UCQ	Union citoyenne du Québec
PCMQ	Parti de la classe moyenne du Québec
PUN	Parti Unité nationale
QRD	Québec- Révolution démocratique
PEQU	Parti équitable
PSP	Parti des sans parti
MPQ	Mon pays le Québec
CPQ	Citoyens au pouvoir du Québec
PLIB	Parti libre
CIPQ	Changement intégrité pour notre Québec
APQ	Alliance provinciale du Québec
VP	Voie du peuple
PCUQ	Parti culinaire du Québec
PCAQ	Parti canadien du Québec
CQ	Climat Québec
BM	Bloc Montréal
DD	Démocratie directe
UFF	L'union fait la force
PHQ	Parti humain du Québec
AFC	Alliance pour la famille et les communautés
PLIBQ	Parti libertarien du Québec
PAPE	Parti accès propriété et équité