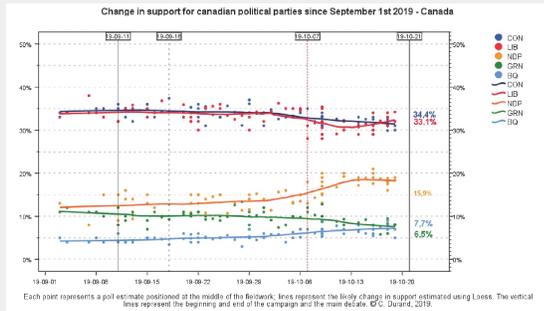


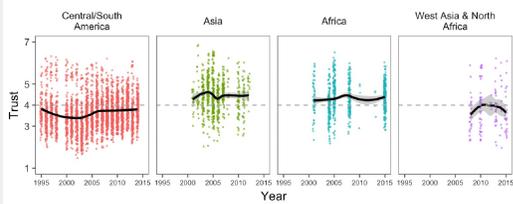
Évolution de l'intention de vote - Canada 2019 - selon les sondages publiés

Régressions locales



19

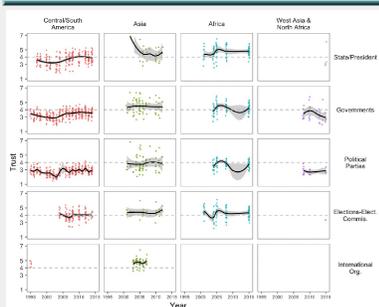
Une vue synthétique de l'évolution de la confiance institutionnelle par région du monde.



- En moyenne, la confiance est stable
- Plus élevée en Asie et en Afrique qu'en Amérique latine.
- A diminué beaucoup depuis 2011 en Afrique du Nord & Asie de l'Ouest.

20

Confiance dans les institutions politiques.



- Trust lower in South/Central America & WANA.
- Political parties, lowest in South/Central America & WANA.
- Drop in trust in gvt in WANA, in State/President in Asia.

21

Que faire? (5)

Multiples analyses disponibles selon la situation

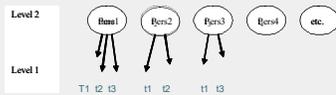
- **Analyses multi-niveaux longitudinales**
 - ▶ Dans ce cas, le temps est considéré comme un niveau: les diverses mesures prises sont "nichées" dans les individus qui peuvent eux-mêmes être nichés dans des unités (classes, équipes de travail, familles,...).
 - ▶ L'intérêt est la flexibilité de la méthode, entre autres parce qu'il n'est pas obligatoire d'avoir des mesures à chaque moment et au même moment pour tous les sujets.
 - ▶ Il faut que le niveau supérieur (2 ou 3) soit un échantillon (n> 40).
 - ▶ Exemple: évolution de l'emploi durant un certain temps, évolution de la confiance institutionnelle dans le temps pour un certain nombre de pays (échantillon de pays ou de périodes).



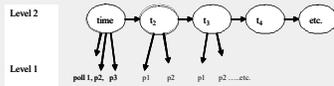
22

Modèle multiniveaux longitudinal

- Le temps peut être au niveau 1, par exemple, personnes (niveau 2) avec mesures prises à divers moments (niveau 1)



Le temps peut être au niveau 2, par exemple, mois (niveau 2) avec résultats de sondages faits à chaque mois (niveau 1)



23

Évolution de la confiance institutionnelle

Intercept	Trust in institutions - basic models			
	Model 0	Model 1	Model 2	Model 3
Level Measure				
Intercept	1.1223 ***	1.1211 ***	1.1211 ***	1.1211 ***
Level Measure				
Trust		0.281 ***	0.281 ***	0.281 ***
Trust (Year 2)			0.281 ***	0.281 ***
Trust (Year 3)				0.281 ***
Trust (Year 4)				
Trust (Year 5)				
Trust (Year 6)				
Trust (Year 7)				
Trust (Year 8)				
Trust (Year 9)				
Trust (Year 10)				
Trust (Year 11)				
Trust (Year 12)				
Trust (Year 13)				
Trust (Year 14)				
Trust (Year 15)				
Trust (Year 16)				
Trust (Year 17)				
Trust (Year 18)				
Trust (Year 19)				
Trust (Year 20)				
Trust (Year 21)				
Trust (Year 22)				
Trust (Year 23)				
Trust (Year 24)				
Trust (Year 25)				
Trust (Year 26)				
Trust (Year 27)				
Trust (Year 28)				
Trust (Year 29)				
Trust (Year 30)				
Trust (Year 31)				
Trust (Year 32)				
Trust (Year 33)				
Trust (Year 34)				
Trust (Year 35)				
Trust (Year 36)				
Trust (Year 37)				
Trust (Year 38)				
Trust (Year 39)				
Trust (Year 40)				
Trust (Year 41)				
Trust (Year 42)				
Trust (Year 43)				
Trust (Year 44)				
Trust (Year 45)				
Trust (Year 46)				
Trust (Year 47)				
Trust (Year 48)				
Trust (Year 49)				
Trust (Year 50)				
Trust (Year 51)				
Trust (Year 52)				
Trust (Year 53)				
Trust (Year 54)				
Trust (Year 55)				
Trust (Year 56)				
Trust (Year 57)				
Trust (Year 58)				
Trust (Year 59)				
Trust (Year 60)				
Trust (Year 61)				
Trust (Year 62)				
Trust (Year 63)				
Trust (Year 64)				
Trust (Year 65)				
Trust (Year 66)				
Trust (Year 67)				
Trust (Year 68)				
Trust (Year 69)				
Trust (Year 70)				
Trust (Year 71)				
Trust (Year 72)				
Trust (Year 73)				
Trust (Year 74)				
Trust (Year 75)				
Trust (Year 76)				
Trust (Year 77)				
Trust (Year 78)				
Trust (Year 79)				
Trust (Year 80)				
Trust (Year 81)				
Trust (Year 82)				
Trust (Year 83)				
Trust (Year 84)				
Trust (Year 85)				
Trust (Year 86)				
Trust (Year 87)				
Trust (Year 88)				
Trust (Year 89)				
Trust (Year 90)				
Trust (Year 91)				
Trust (Year 92)				
Trust (Year 93)				
Trust (Year 94)				
Trust (Year 95)				
Trust (Year 96)				
Trust (Year 97)				
Trust (Year 98)				
Trust (Year 99)				
Trust (Year 100)				
Trust (Year 101)				
Trust (Year 102)				
Trust (Year 103)				
Trust (Year 104)				
Trust (Year 105)				
Trust (Year 106)				
Trust (Year 107)				
Trust (Year 108)				
Trust (Year 109)				
Trust (Year 110)				
Trust (Year 111)				
Trust (Year 112)				
Trust (Year 113)				
Trust (Year 114)				
Trust (Year 115)				
Trust (Year 116)				
Trust (Year 117)				
Trust (Year 118)				
Trust (Year 119)				
Trust (Year 120)				
Trust (Year 121)				
Trust (Year 122)				
Trust (Year 123)				
Trust (Year 124)				
Trust (Year 125)				
Trust (Year 126)				
Trust (Year 127)				
Trust (Year 128)				
Trust (Year 129)				
Trust (Year 130)				
Trust (Year 131)				
Trust (Year 132)				
Trust (Year 133)				
Trust (Year 134)				
Trust (Year 135)				
Trust (Year 136)				
Trust (Year 137)				
Trust (Year 138)				
Trust (Year 139)				
Trust (Year 140)				
Trust (Year 141)				
Trust (Year 142)				
Trust (Year 143)				
Trust (Year 144)				
Trust (Year 145)				
Trust (Year 146)				
Trust (Year 147)				
Trust (Year 148)				
Trust (Year 149)				
Trust (Year 150)				
Trust (Year 151)				
Trust (Year 152)				
Trust (Year 153)				
Trust (Year 154)				
Trust (Year 155)				
Trust (Year 156)				
Trust (Year 157)				
Trust (Year 158)				
Trust (Year 159)				
Trust (Year 160)				
Trust (Year 161)				
Trust (Year 162)				
Trust (Year 163)				
Trust (Year 164)				
Trust (Year 165)				
Trust (Year 166)				
Trust (Year 167)				
Trust (Year 168)				
Trust (Year 169)				
Trust (Year 170)				
Trust (Year 171)				
Trust (Year 172)				
Trust (Year 173)				
Trust (Year 174)				
Trust (Year 175)				
Trust (Year 176)				
Trust (Year 177)				
Trust (Year 178)				
Trust (Year 179)				
Trust (Year 180)				
Trust (Year 181)				
Trust (Year 182)				
Trust (Year 183)				
Trust (Year 184)				
Trust (Year 185)				
Trust (Year 186)				
Trust (Year 187)				
Trust (Year 188)				
Trust (Year 189)				
Trust (Year 190)				
Trust (Year 191)				
Trust (Year 192)				
Trust (Year 193)				
Trust (Year 194)				
Trust (Year 195)				
Trust (Year 196)				
Trust (Year 197)				
Trust (Year 198)				
Trust (Year 199)				
Trust (Year 200)				
Trust (Year 201)				
Trust (Year 202)				
Trust (Year 203)				
Trust (Year 204)				
Trust (Year 205)				
Trust (Year 206)				
Trust (Year 207)				
Trust (Year 208)				
Trust (Year 209)				
Trust (Year 210)				
Trust (Year 211)				
Trust (Year 212)				
Trust (Year 213)				
Trust (Year 214)				
Trust (Year 215)				
Trust (Year 216)				
Trust (Year 217)				
Trust (Year 218)				
Trust (Year 219)				
Trust (Year 220)				
Trust (Year 221)				
Trust (Year 222)				
Trust (Year 223)				
Trust (Year 224)				
Trust (Year 225)				
Trust (Year 226)				
Trust (Year 227)				
Trust (Year 228)				
Trust (Year 229)				
Trust (Year 230)				
Trust (Year 231)				
Trust (Year 232)				
Trust (Year 233)				
Trust (Year 234)				
Trust (Year 235)				
Trust (Year 236)				
Trust (Year 237)				
Trust (Year 238)				
Trust (Year 239)				
Trust (Year 240)				
Trust (Year 241)				
Trust (Year 242)				
Trust (Year 243)				
Trust (Year 244)				
Trust (Year 245)				
Trust (Year 246)				
Trust (Year 247)				
Trust (Year 248)				
Trust (Year 249)				
Trust (Year 250)				
Trust (Year 251)				
Trust (Year 252)				
Trust (Year 253)				
Trust (Year 254)				
Trust (Year 255)				
Trust (Year 256)				
Trust (Year 257)				
Trust (Year 258)				
Trust (Year 259)				
Trust (Year 260)				
Trust (Year 261)				
Trust (Year 262)				
Trust (Year 263)				
Trust (Year 264)				
Trust (Year 265)				
Trust (Year 266)				
Trust (Year 267)				
Trust (Year 268)				
Trust (Year 269)				
Trust (Year 270)				
Trust (Year 271)				
Trust (Year 272)				
Trust (Year 273)				
Trust (Year 274)				
Trust (Year 275)				
Trust (Year 276)				
Trust (Year 277)				
Trust (Year 278)				
Trust (Year 279)				
Trust (Year 280)				
Trust (Year 281)				
Trust (Year 282)				</

Focus sur les niveaux 2 & 3

Trust in institutions - basic models			
	Model 2	Model 3	
Intercept	4,290 ***	4,452 ***	
Level Respondent			
woman	-0,004 ns	-0,004 ns	
Young (Less than 30)	0,009 **	0,009 **	
time			
Old (60 plus)	0,095 ***	0,094 ***	
time			
Prop_Non-resp.	0,003 ***	0,004 **	
Level Country-Year			
Time			0,001 ns
Time2			0,001 *
Variance			
Measures	2,380	60,7%	2,380 60,7%
Respondents	1,109	28,3%	1,109 28,3%
Country-Year	0,109	2,8%	0,107 2,7%
Country-Source	0,324	8,3%	0,327 8,3%
Total	3,922		3,924
	92%		92%

- Niveau individuel
 - ♦ Le genre n'est pas significatif
 - ♦ Comparé à âge moyen:
 - Avoir moins de 30 ans: +.009;
 - Avoir 60+ans: +.094 .
 - ♦ Prop. Non-response: +.003.
- Niveau pays-année:
 - ♦ Le temps au carré est significatif.
- Variance expliquée: minimale



25

Que faire? (6)

Multiples analyses disponibles selon la situation

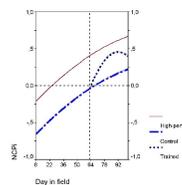
- Analyse des trajectoires
 - Il s'agit de faire une classification des trajectoires "individuelles" -- ça peut être des individus mais aussi des groupes, des pays, etc. -- pour en arriver à des regroupements de parcours.
 - Méthode en développement, relativement récente mais en voie d'être intégrée dans les principaux logiciels.
 - Exemple: Les trajectoires de délinquance entre l'âge de 5 ans et de 18 ans, au moyen de mesures similaires prises à divers moments durant cette période.
 - Problème: prédire le passé avec le futur.



26

Analyses de trajectoires, avant et après formation, avec groupe contrôle (bleu)

Trajectoires de performance (NCPI) des interviewers.
 Groupe rouge: bonne performance, non formés
 Groupe bleu: faible performance, non formés
 Groupe gris: faible performance, formés



27

