

A partir des données présentées aux pages suivantes tirées du sondage Crop effectué pour La Presse entre 17 et le 30 mars 2005, répondez aux questions.

1. En ce qui concerne la satisfaction face à la manière dont le gouvernement Charest a géré le dossier des prêts et bourses (tableau 1 et 2),

dites si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses et justifiez votre réponse:

a) Les jeunes (18-34 ans) sont plus insatisfaits que les autres groupes d'âge.

- | | |
|---|---|
| 1- Groupe 18-34 ans : (p = 76%, n = 276) | Marge d'erreur = 5.0
Intervalle de confiance = 71 ↔ 81 |
| 2- Groupe 35-54 ans : (p = 73%, n = 427) | Marge d'erreur = 4.2
Intervalle de confiance = 68.8 ↔ 77.2 |
| 3- Groupe 55 ans et +: (p = 59%, n = 305) | Marge d'erreur = 5.5
Intervalle de confiance = 53.5 ↔ 64.5 |

Réponse : Partiellement vrai : les jeunes (18-34 ans) sont plus insatisfaits que le groupe 55 ans +, mais ils ne se distinguent pas significativement des 35-54 ans.

b) Les personnes dont le revenu du ménage est le plus élevé (60,000\$ et plus) sont plus satisfaites que les personnes dont le revenu est le moins élevé (moins de 20,000\$).

- | | |
|---|---|
| 1- Ménage (60,000\$ et plus): (p = 26%, n = 336) | Marge d'erreur = 4.7
Intervalle de confiance = 21.3 ↔ 30.7 |
| 2- Ménage (moins de 20,000\$): (p = 19%, n = 127) | Marge d'erreur = 6.8
Intervalle de confiance = 12.2 ↔ 25.8 |

Réponse : Faux, les personnes dont le revenu du ménage est de 60,000\$ et plus ne sont pas plus satisfaites que les personnes dont le revenu est moins de 20,000\$.

c) Les personnes qui ont l'intention de voter pour l'ADQ sont plus insatisfaites que les personnes qui ont l'intention de voter pour le PLQ.

- | | |
|--|---|
| 1- Intention de voter ADQ : (p = 73%, n = 279) | Marge d'erreur = 5.3
Intervalle de confiance = 67.7 ↔ 78.3 |
| 2- Intention de voter PLQ : (p = 40%, n = 228) | Marge d'erreur = 6.4
Intervalle de confiance = 33.6 ↔ 46.4 |

Réponse: Vrai, les personnes qui ont l'intention de voter pour l'ADQ sont plus insatisfaites que les personnes qui ont l'intention de voter pour le PLQ.

3. En ce qui concerne l'intention de vote (tableau 3), dites si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses et justifiez votre réponse:

a) Les jeunes (18-34 ans) sont plus favorables à l'ADQ que les autres groupes d'âge.

- | | |
|---|---|
| 1- Groupe 18-34 ans : (p = 32%, n = 276) | Marge d'erreur = 5.5
Intervalle de confiance = 26.5 ↔ 37.5 |
| 2- Groupe 35-54 ans : (p = 27%, n = 427) | Marge d'erreur = 4.2
Intervalle de confiance = 22.8 ↔ 31.2 |
| 3- Groupe 55 ans et +: (p = 20%, n = 305) | Marge d'erreur = 4.5
Intervalle de confiance = 15.5 ↔ 24.5 |

Réponse: Partiellement vrai, les jeunes (18-34 ans) ne sont pas plus favorables à l'ADQ que les 35-54 ans, mais ils sont plus favorables que les 55 ans et +.

b) Les personnes les plus favorables au PQ sont les plus pauvres (moins de 20,000\$) et les plus riches (60,000\$ et plus).

- | | |
|---|---|
| 1- Ménage (moins de 20,000\$): (p = 39%, n = 127) | Marge d'erreur = 8.5
Intervalle de confiance = 30.5 ↔ 47.5 |
| 2- Ménage (de 20 à 40,000\$): (p = 34%, n = 214) | Marge d'erreur = 6.4
Intervalle de confiance = 27.6 ↔ 40.4 |
| 2- Ménage (de 40 à 60,000\$): (p = 34%, n = 207) | Marge d'erreur = 6.5
Intervalle de confiance = 27.5 ↔ 40.5 |
| 4- Ménage (60,000\$ et plus): (p = 40%, n = 336) | Marge d'erreur = 5.2
Intervalle de confiance = 34.8 ↔ 45.2 |

Réponse: Faux, aucun des groupes se distinguent, ni les plus pauvres, ni les riches sont plus favorables au PQ.

3. En ce qui concerne l'intention de vote à un éventuel référendum (tableau 4), dites si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses et justifiez votre réponse:

a) Les personnes les plus scolarisées sont plus portées à voter OUI que les autres groupes de la population.

- | | |
|---|--|
| 1- Scolarité 0-7: (p = 37%, n = 50) | Marge d'erreur = 13.5
Intervalle de confiance = 23.5 ↔ 50.5 |
| 2- Scolarité 8-12: (p = 47%, n = 317) | Marge d'erreur = 5.5
Intervalle de confiance = 41.5 ↔ 52.5 |
| 3- Scolarité 13-15 : (p = 43%, n = 276) | Marge d'erreur = 5.9
Intervalle de confiance = 37.1 ↔ 48.9 |
| 4- Scolarité 16+ : (p = 40%, n = 359) | Marge d'erreur = 5.1
Intervalle de confiance = 34.9 ↔ 45.1 |

Réponse: Faux, les groupes ne se distinguent pas significativement quant au fait de voter OUI.

b) les jeunes (18-34 ans) sont plus favorables au Oui que les 55 ans et plus.

1- Groupe (18-34 ans): ($p = 45\%$, $n = 276$)

Marge d'erreur = 5.9

Intervalle de confiance = 39.1 ↔ 50.9

2- Groupe (55 ans et +) : ($p = 40\%$, $n = 305$) Marge d'erreur = 5.5

Intervalle de confiance = 34.5 ↔ 45.5

Réponse : Faux, les jeunes (18-34 ans) ne sont pas plus favorables au Oui que les 55 ans et plus.

TABLEAU 1

7. Diriez-vous que vous êtes satisfait(e) ou insatisfait(e) de la façon dont Jean Charest a géré les dossiers suivants :d) La question des prêts et bourses aux étudiants?

	REGION			SEXE		AGE			SCOLARITE				SITUATION		REVENU-MENAGE					LANGUE D'USAGE		
	MTL	QUE.	REST	-----		18-	35-		13-				POP.	POP.	- DE	20 A	40 A	60 M	NON-			
	TOT.	RMR	RMR	QUE.	MASC	FEM.	34	54	55+	0-7	8-12	15	16+	ACT.	INAC	20 M	40 M	60 M	ET +	FRAN	FRAN	
POPULATION:	5999	2860	579	2560	2932	3068	1707	2393	1899	301	1983	1641	2031	3846	2125	766	1316	1257	1920	4982	1017	
ECHANTILLON:	1008	505	202	301	456	552	276	427	305	50	317	276	359	650	354	127	214	207	336	887	121	
Très satisfait(e)/ Plutôt satisfait(e)	%V	22	22	29	22	26	19	17	20	30	21	24	22	22	21	24	19	23	19	26	19	37
Plutôt insatisfait(e)/ Très insatisfait(e)	%V	69	69	68	70	68	70	76	73	59	60	63	74	74	71	66	69	66	75	71	74	50
NSP/Refus	%V	8	9	3	8	5	11	6	7	11	19	13	5	5	7	10	13	11	6	3	7	14

TABLEAU 2

	INTENTION DE VOTE QC.										SAT. GOUV. QC		INT. VOTE REF.		VOTE AVRIL 2003				
	NVP/					SA-		INSA-			NVP/		NVP/						
	TOT.	ADQ	PLQ	PQ	AUT.	PR	FAIT	FAIT	REF.	OUI	NON	PR	ADQ	PLQ	PQ	AUT.	PR		
POPULATION:	5999	1557	1539	2139	172	592	1624	4262	113	2578	3113	308	813	2060	1743	77	1306		
ECHANTILLON:	1008	279	228	374	31	96	249	742	17	447	507	54	151	313	314	14	216		
Très satisfait(e)/ Plutôt satisfait(e)	Plut%	22	22	46	8	13	16	47	13	13	9	34	14	25	39	8	8	16	
Plutôt insatisfait(e)/ Très insatisfait(e)	%V	69	73	40	89	73	66	39	82	21	88	56	55	70	52	90	92	68	
NSP/Refus	%V	8	5	14	3	15	18	14	4	66	4	10	31	5	10	2	0	17	

Tableau 3

14ab. S'il y avait des élections provinciales aujourd'hui au Québec, pour lequel des partis suivants voteriez-vous?

	REGION			SEXE		AGE			SCOLARITE				SITUATION		REVENU-MENAGE					LANGUE D'USAGE		
	MTL	QUE.	REST	-----		18-	35-	-----			POP.	POP.	- DE	20 A	40 A	60 M	-----					
	TOT.	RMR	RMR	QUE.	MASC	FEM.	34	54	55+	0-7	8-12	15	16+	ACT.	INAC	20 M	40 M	60 M	ET +	FRAN	FRAN	
VOTE LONG REGROUPEMENT																						
POPULATION:	5999	2860	579	2560	2932	3068	1707	2393	1899	301	1983	1641	2031	3846	2125	766	1316	1257	1920	4982	1017	
ECHANTILLON:	1008	505	202	301	456	552	276	427	305	50	317	276	359	650	354	127	214	207	336	887	121	
ADQ	%V	26	23	37	27	29	23	32	27	20	23	23	32	25	29	21	16	28	32	28	29	10
PLQ	%V	26	32	14	21	24	27	17	23	37	29	24	21	30	23	30	27	24	19	25	17	68
PQ	%V	36	34	37	37	36	35	42	39	26	32	37	35	36	38	32	39	34	34	40	40	12
Autre (précisez) :	%V	3	3	4	2	3	2	4	3	2	0	2	3	4	3	2	6	4	3	2	3	4
Discret	%V	10	8	8	13	8	12	5	9	15	15	13	9	5	7	14	12	11	12	5	11	6

Tableau 4

17a. Si un référendum avait lieu aujourd'hui sur la même question que celle qui a été posée lors du dernier référendum de 1995, voteriez-vous oui ou voteriez-vous non?

	REGION			SEXE		AGE			SCOLARITE				SITUATION		REVENU-MENAGE					LANGUE D'USAGE		
	MTL	QUE.	REST	-----		18-	35-	-----			POP.	POP.	- DE	20 A	40 A	60 M	-----					
	TOT.	RMR	RMR	QUE.	MASC	FEM.	34	54	55+	0-7	8-12	15	16+	ACT.	INAC	20 M	40 M	60 M	ET +	FRAN	FRAN	
VOTE LONG REGROUPEMENT																						
POPULATION:	5999	2860	579	2560	2932	3068	1707	2393	1899	301	1983	1641	2031	3846	2125	766	1316	1257	1920	4982	1017	
ECHANTILLON:	1008	505	202	301	456	552	276	427	305	50	317	276	359	650	354	127	214	207	336	887	121	
Oui	%V	43	42	45	44	46	40	45	43	40	37	47	43	40	44	41	45	45	49	40	48	16
		447	227	90	130	213	234	126	192	129	18	151	117	159	295	150	57	103	105	136	427	20
					++	--					+						+		-	++++	----	
Non	%V	52	54	48	50	49	54	51	51	54	57	46	52	57	52	52	47	48	48	58	46	81
		507	257	98	152	224	283	141	209	157	28	143	143	189	327	178	60	96	95	191	409	98
											---		++						+++	----	++++	
Discret	%V	5	4	7	6	5	6	4	5	6	6	7	6	3	4	7	8	7	3	2	6	2
		54	21	14	19	19	35	9	26	19	4	23	16	11	28	26	10	15	7	9	51	3