

GET

```
FILE='D:\Xavier\Valeurs\valeurs2013\X-W148180-.Sav'.  
DATASET NAME Ensemble_de_données1 WINDOW=FRONT.  
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES rec_pc2  
/METHOD=ENTER agerec qtrav qlanf qlanm reg3 intvotepro2 contact Malaise Im  
migr1 Immigr2 ImmigrNeg  
ImmigrPos  
/CONTRAST (qlanf)=Indicator(1)  
/CONTRAST (qlanm)=Indicator(1)  
/CONTRAST (intvotepro2)=Indicator(1)  
/CONTRAST (reg3)=Indicator(1)  
/CONTRAST (agerec)=Indicator  
/CONTRAST (qtrav)=Indicator(1)  
/PRINT=CI(95)  
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Régression logistique

[Ensemble_de_données1] D:\Xavier\Valeurs\valeurs2013\X-W148180-.Sav

Récapitulatif de traitement des observations

Observations non pondérées ^a	N	Pourcentage
Observations sélectionnées		
Inclus dans l'analyse	956	95,6
Observations manquantes	44	4,4
Total	1000	100,0
Observations exclues	0	,0
Total	1000	100,0

a. Si la pondération est activée, reportez-vous au tableau de classement pour connaître le nombre total d'observations.

Codage de variables dépendantes

Valeur d'origine	Valeur interne
Désaccord	0
Accord	1

Codages des variables nominales

	Fréquence	Codage des paramètres				
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
intvoteprov2						
votePLQ	294	,000	,000	,000	,000	,000
VotePQ	316	1,000	,000	,000	,000	,000
voteQS+ autre	83	,000	1,000	,000	,000	,000
voteCAQ	141	,000	,000	1,000	,000	,000
Ne voterai pas	55	,000	,000	,000	1,000	,000
ne sais pas	67	,000	,000	,000	,000	1,000
QTRAV. Laquelle des activités suivantes correspond le mieux à votre situation actuelle? Êtes-vous...	475	,000	,000	,000	,000	,000
travailleur(se) à temps plein (30 h et +/sem.)	102	1,000	,000	,000	,000	,000
chômeur(se), à la recherche d'un emploi	41	,000	1,000	,000	,000	,000
à la maison à temps plein	44	,000	,000	1,000	,000	,000
retraité(e)	251	,000	,000	,000	1,000	,000
étudiant(e)	43	,000	,000	,000	,000	1,000
QLANF. Quelle langue parle-t-on le plus souvent dans votre foyer?	786	,000	,000			
Français	159	1,000	,000			
Anglais	11	,000	1,000			
Autre (précisez) :	770	,000	,000			
QLANM. Quelle est votre langue maternelle, c'est-à-dire la première langue que vous avez apprise et que vous pouvez encore parler?	129	1,000	,000			
Français	57	,000	1,000			
Anglais	491	,000	,000			
Autre (précisez) :	178	1,000	,000			
Région recodée	287	,000	1,000			
MontréalRMR	217	1,000	,000			
QuébecRMR	381	,000	1,000			
Reste du Qc	358	,000	,000			
Recode de Groupe d'Âge (18-34) (35-54) (55+)						
18-34 ans						
35-54 ans						
55 ans et plus						

Bloc 0 : bloc de départ

Tableau de classement^{a,b}

Observations	Prévisions				
	Interdiction du port de signes religieux (0/1)		Pourcentage correct		
	Désaccord	Accord			
Etape 0	Interdiction du port de signes religieux (0/1)	Désaccord	0	371	,0
		Accord	0	585	100,0
	Pourcentage global				61,2

a. La constante est incluse dans le modèle.

b. La valeur de césure est ,500

Variables dans l'équation

	A	E.S.	Wald	ddl	Sig.	Exp(B)	
Etape 0	Constante	,455	,066	47,084	1	,000	1,577

Variables hors de l'équation

			Score	ddl	Sig.
Etape 0	Variables	agerec	3,895	2	,143
		agerec(1)	3,488	1	,062
		agerec(2)	,063	1	,801
		qtrav	10,234	5	,069
		qtrav(1)	,093	1	,761
		qtrav(2)	,468	1	,494
		qtrav(3)	1,545	1	,214
		qtrav(4)	,934	1	,334
		qtrav(5)	7,086	1	,008
		qlanf	148,332	2	,000
		qlanf(1)	131,328	1	,000
		qlanf(2)	12,721	1	,000
		qlanm	149,265	2	,000
		qlanm(1)	101,794	1	,000
		qlanm(2)	34,250	1	,000
		reg3	12,969	2	,002
		reg3(1)	1,074	1	,300
		reg3(2)	8,706	1	,003
		intvoteprov2	183,494	5	,000
		intvoteprov2(1)	132,646	1	,000
		intvoteprov2(2)	2,561	1	,110
		intvoteprov2(3)	2,087	1	,149
		intvoteprov2(4)	3,599	1	,058
		intvoteprov2(5)	,271	1	,603
		contact	8,450	1	,004
		Malaise	243,199	1	,000
		Immigr1	138,397	1	,000
		Immigr2	17,070	1	,000
		ImmigrNeg	152,523	1	,000
		ImmigrPos	112,823	1	,000
Statistiques globales			379,661	24	,000

Block 1 : Méthode = Entrée

Tests de spécification du modèle

		Khi-Chi-deux	ddl	Sig.
Etape 1	Etape	469,938	24	,000
	Bloc	469,938	24	,000
	Modèle	469,938	24	,000

Récapitulatif des modèles

Etape	-2log-vraisemblance	R-deux de Cox & Snell	R-deux de Nagelkerke
1	807,047 ^a	,388	,527

a. L'estimation a été interrompue au numéro d'itération 6 parce que les estimations de paramètres ont changé de moins de ,001.

Tableau de classement^a

Observations			Prévisions		
			Interdiction du port de signes religieux (0/1)		Pourcentage correct
			Désaccord	Accord	
Etape 1	Interdiction du port de signes religieux (0/1)	Désaccord	276	95	74,4
		Accord	85	500	85,5
Pourcentage global					81,2

a. La valeur de césure est ,500

Variables dans l'équation

	A	E.S.	Wald	ddl	Sig.	Exp(B)	IC pour Exp(B) 95%	
							Inférieur	Supérieur
Etape 1 ^a								
agerec			,196	2	,907			
agerec(1)	-,130	,321	,165	1	,685	,878	,468	1,646
agerec(2)	-,117	,285	,167	1	,682	,890	,509	1,556
qtrav			5,386	5	,371			
qtrav(1)	-,169	,303	,313	1	,576	,844	,467	1,528
qtrav(2)	-,748	,449	2,782	1	,095	,473	,196	1,140
qtrav(3)	-,726	,416	3,047	1	,081	,484	,214	1,093
qtrav(4)	-,222	,309	,519	1	,471	,801	,437	1,466
qtrav(5)	-,119	,412	,083	1	,773	,888	,396	1,991
qlanf			4,214	2	,122			
qlanf(1)	-,529	,410	1,661	1	,197	,589	,264	1,317
qlanf(2)	-2,168	1,231	3,101	1	,078	,114	,010	1,278
qlanm			2,572	2	,276			
qlanm(1)	-,658	,434	2,296	1	,130	,518	,221	1,213
qlanm(2)	-,467	,453	1,062	1	,303	,627	,258	1,523
reg3			2,459	2	,292			
reg3(1)	-,133	,245	,294	1	,588	,875	,541	1,416
reg3(2)	,243	,215	1,275	1	,259	1,275	,837	1,942
intvotprov2			40,458	5	,000			
intvotprov2(1)	1,590	,255	38,968	1	,000	4,905	2,977	8,082
intvotprov2(2)	,460	,318	2,088	1	,148	1,583	,849	2,953
intvotprov2(3)	,694	,274	6,405	1	,011	2,002	1,170	3,428
intvotprov2(4)	,418	,370	1,275	1	,259	1,519	,735	3,136
intvotprov2(5)	,843	,349	5,831	1	,016	2,323	1,172	4,606
contact	-,065	,058	1,264	1	,261	,937	,837	1,049
Malaise	-1,637	,177	85,767	1	,000	,195	,138	,275
Immigr1	,238	,181	1,730	1	,188	1,269	,890	1,810
Immigr2	,100	,212	,222	1	,638	1,105	,729	1,675
ImmigrNeg	,511	,222	5,301	1	,021	1,667	1,079	2,575
ImmigrPos	-,087	,222	,154	1	,694	,917	,594	1,415
Constante	2,819	1,240	5,167	1	,023	16,753		

a. Variable(s) entrées à l'étape 1 : agerec, qtrav, qlanf, qlanm, reg3, intvotprov2, contact, Malaise, Immigr1, Immigr2, ImmigrNeg, ImmigrPos.

```

LOGISTIC REGRESSION VARIABLES rec_pc2
/METHOD=ENTER agerec qtrav
/METHOD=ENTER qlanf qlanm reg3
/METHOD=ENTER intvoteprov2
/METHOD=ENTER Malaise contact
/METHOD=ENTER Immigr1 Immigr2 ImmigrNeg ImmigrPos
/CONTRAST (qlanf)=Indicator(1)
/CONTRAST (qlanm)=Indicator(1)
/CONTRAST (intvoteprov2)=Indicator(1)
/CONTRAST (reg3)=Indicator(1)
/CONTRAST (agerec)=Indicator
/CONTRAST (qtrav)=Indicator(1)
/PRINT=GOODFIT CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).

```

Régression logistique

[Ensemble_de_données1] D:\Xavier\Valeurs\valeurs2013\X-W148180-.Sav

Récapitulatif de traitement des observations

Observations non pondérées ^a	N	Pourcentage
Observations sélectionnées		
Inclus dans l'analyse	956	95,6
Observations manquantes	44	4,4
Total	1000	100,0
Observations exclues	0	,0
Total	1000	100,0

a. Si la pondération est activée, reportez-vous au tableau de classement pour connaître le nombre total d'observations.

Codage de variables dépendantes

Valeur d'origine	Valeur interne
Désaccord	0
Accord	1

Codages des variables nominales

	Fréquence	Codage des paramètres				
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
intvoteprov2						
votePLQ	294	,000	,000	,000	,000	,000
VotePQ	316	1,000	,000	,000	,000	,000
voteQS+ autre	83	,000	1,000	,000	,000	,000
voteCAQ	141	,000	,000	1,000	,000	,000
Ne voterai pas	55	,000	,000	,000	1,000	,000
ne sais pas	67	,000	,000	,000	,000	1,000
QTRAV. Laquelle des activités suivantes correspond le mieux à votre situation actuelle? Êtes-vous...	475	,000	,000	,000	,000	,000
travailleur(se) à temps plein (30 h et +/sem.)	102	1,000	,000	,000	,000	,000
chômeur(se), à la recherche d'un emploi	41	,000	1,000	,000	,000	,000
à la maison à temps plein	44	,000	,000	1,000	,000	,000
retraité(e)	251	,000	,000	,000	1,000	,000
étudiant(e)	43	,000	,000	,000	,000	1,000
QLANF. Quelle langue parle-t-on le plus souvent dans votre foyer?	786	,000	,000			
Anglais	159	1,000	,000			
Autre (précisez) :	11	,000	1,000			
QLANM. Quelle est votre langue maternelle, c'est-à-dire la première langue que vous avez apprise et que vous pouvez encore parler?	770	,000	,000			
Français	129	1,000	,000			
Anglais	57	,000	1,000			
Autre (précisez) :	491	,000	,000			
Région recodée	178	1,000	,000			
MontréalRMR	287	,000	1,000			
QuébecRMR	217	1,000	,000			
Reste du Qc	381	,000	1,000			
Recode de Groupe d'Âge (18-34) (35-54) (55+)	358	,000	,000			
18-34 ans						
35-54 ans						
55 ans et plus						

Bloc 0 : bloc de départ

Tableau de classement^{a,b}

Observations	Prévisions				
	Interdiction du port de signes religieux (0/1)		Pourcentage correct		
	Désaccord	Accord			
Etape 0	Interdiction du port de signes religieux (0/1)	Désaccord	0	371	,0
		Accord	0	585	100,0
	Pourcentage global				61,2

a. La constante est incluse dans le modèle.

b. La valeur de césure est ,500

Variables dans l'équation

	A	E.S.	Wald	ddl	Sig.	Exp(B)	
Etape 0	Constante	,455	,066	47,084	1	,000	1,577

Variables hors de l'équation

			Score	ddl	Sig.
Etape 0	Variables	agerec	3,895	2	,143
		agerec(1)	3,488	1	,062
		agerec(2)	,063	1	,801
		qtrav	10,234	5	,069
		qtrav(1)	,093	1	,761
		qtrav(2)	,468	1	,494
		qtrav(3)	1,545	1	,214
		qtrav(4)	,934	1	,334
		qtrav(5)	7,086	1	,008
		Statistiques globales		11,485	7

Block 1 : Méthode = Entrée

Tests de spécification du modèle

		Khi-Chi-deux	ddl	Sig.
Etape 1	Etape	11,239	7	,129
	Bloc	11,239	7	,129
	Modèle	11,239	7	,129

Récapitulatif des modèles

Etape	-2log-vraisemblance	R-deux de Cox & Snell	R-deux de Nagelkerke
1	1265,746 ^a	,012	,016

a. L'estimation a été interrompue au numéro d'itération 3 parce que les estimations de paramètres ont changé de moins de ,001.

Test de Hosmer-Lemeshow

Etape	Khi-Chi-deux	ddl	Sig.
1	,773	5	,979

Tableau de contingence pour le test de Hosmer-Lemeshow

	Interdiction du port de signes religieux (0/1) = Désaccord		Interdiction du port de signes religieux (0/1) = Accord		Total
	Observations	Attendu	Observations	Attendu	
Etape 1 1	52	52,063	48	47,937	100
2	42	39,862	53	55,138	95
3	52	51,563	78	78,437	130
4	17	18,514	32	30,486	49
5	101	99,195	172	173,805	273
6	85	85,561	152	151,439	237
7	22	24,243	50	47,757	72

Tableau de classement^a

Observations	Prévisions			
	Interdiction du port de signes religieux (0/1)		Pourcentage correct	
	Désaccord	Accord		
Etape 1 Interdiction du port de signes religieux (0/1)	Désaccord	29	342	7,8
	Accord	21	564	96,4
Pourcentage global				62,0

a. La valeur de césure est ,500

Variables dans l'équation

	A	E.S.	Wald	ddl	Sig.	Exp(B)	IC pour Exp(B) 95%	
							Inférieur	Supérieur
Etape 1 ^a agerec			1,257	2	,533			
agerec(1)	-,259	,235	1,208	1	,272	,772	,487	1,225
agerec(2)	-,117	,207	,320	1	,572	,889	,593	1,335
qtrav			7,313	5	,198			
qtrav(1)	-,161	,227	,504	1	,478	,851	,545	1,328
qtrav(2)	-,285	,329	,749	1	,387	,752	,395	1,434
qtrav(3)	-,469	,317	2,179	1	,140	,626	,336	1,166
qtrav(4)	-,107	,227	,223	1	,637	,898	,576	1,402
qtrav(5)	-,771	,339	5,168	1	,023	,463	,238	,899
Constante	,678	,195	12,105	1	,001	1,970		

a. Variable(s) entrées à l'étape 1 : agerec, qtrav.

Block 2 : Méthode = Entrée

Tests de spécification du modèle

		Khi-Chi-deux	ddl	Sig.
Etape 1	Etape	170,865	6	,000
	Bloc	170,865	6	,000
	Modèle	182,105	13	,000

Récapitulatif des modèles

Etape	-2log-vraisemblance	R-deux de Cox & Snell	R-deux de Nagelkerke
1	1094,881 ^a	,173	,235

a. L'estimation a été interrompue au numéro d'itération 5 parce que les estimations de paramètres ont changé de moins de ,001.

Test de Hosmer-Lemeshow

Etape	Khi-Chi-deux	ddl	Sig.
1	4,226	8	,836

Tableau de contingence pour le test de Hosmer-Lemeshow

		Interdiction du port de signes religieux (0/1) = Désaccord		Interdiction du port de signes religieux (0/1) = Accord		Total
		Observations	Attendu	Observations	Attendu	
Etape 1	1	84	87,235	20	16,765	104
	2	70	66,757	26	29,243	96
	3	46	44,354	62	63,646	108
	4	39	37,240	76	77,760	115
	5	32	27,439	61	65,561	93
	6	23	25,199	75	72,801	98
	7	19	23,621	76	71,379	95
	8	18	17,162	52	52,838	70
	9	17	17,399	54	53,601	71
	10	23	24,593	83	81,407	106

Tableau de classement^a

Observations			Prévisions		
			Interdiction du port de signes religieux (0/1)		Pourcentage correct
			Désaccord	Accord	
Etape 1	Interdiction du port de signes religieux (0/1)	Désaccord	161	210	43,4
		Accord	50	535	91,5
Pourcentage global					72,8

a. La valeur de césure est ,500

Variables dans l'équation

	A	E.S.	Wald	ddl	Sig.	Exp(B)	IC pour Exp(B) 95%	
							Inférieur	Supérieur
Etape 1 ^a								
agerec			,825	2	,662			
agerec(1)	-,228	,259	,773	1	,379	,796	,479	1,324
agerec(2)	-,172	,228	,570	1	,450	,842	,539	1,316
qtrav			9,990	5	,076			
qtrav(1)	-,217	,253	,735	1	,391	,805	,491	1,322
qtrav(2)	-,344	,367	,878	1	,349	,709	,345	1,456
qtrav(3)	-,712	,337	4,456	1	,035	,490	,253	,950
qtrav(4)	-,153	,250	,372	1	,542	,858	,525	1,402
qtrav(5)	-,885	,366	5,835	1	,016	,413	,201	,846
qlanf			19,159	2	,000			
qlanf(1)	-1,363	,337	16,335	1	,000	,256	,132	,496
qlanf(2)	-2,322	1,103	4,430	1	,035	,098	,011	,852
qlanm			15,870	2	,000			
qlanm(1)	-1,163	,362	10,302	1	,001	,312	,154	,636
qlanm(2)	-1,218	,375	10,566	1	,001	,296	,142	,617
reg3			4,293	2	,117			
reg3(1)	-,376	,201	3,503	1	,061	,686	,463	1,018
reg3(2)	,019	,178	,011	1	,916	1,019	,719	1,444
Constante	1,278	,236	29,360	1	,000	3,589		

a. Variable(s) entrées à l'étape 1 : qlanf, qlanm, reg3.

Block 3 : Méthode = Entrée

Tests de spécification du modèle

		Khi-Chi-deux	ddl	Sig.
Etape 1	Etape	101,146	5	,000
	Bloc	101,146	5	,000
	Modèle	283,251	18	,000

Récapitulatif des modèles

Etape	-2log-vraisemblance	R-deux de Cox & Snell	R-deux de Nagelkerke
1	993,735 ^a	,256	,348

a. L'estimation a été interrompue au numéro d'itération 5 parce que les estimations de paramètres ont changé de moins de ,001.

Test de Hosmer-Lemeshow

Etape	Khi-Chi-deux	ddl	Sig.
1	5,692	8	,682

Tableau de contingence pour le test de Hosmer-Lemeshow

		Interdiction du port de signes religieux (0/1) = Désaccord		Interdiction du port de signes religieux (0/1) = Accord		Total
		Observations	Attendu	Observations	Attendu	
Etape 1	1	84	84,028	13	12,972	97
	2	71	70,493	25	25,507	96
	3	56	53,354	42	44,646	98
	4	45	45,193	54	53,807	99
	5	37	37,718	61	60,282	98
	6	29	28,178	66	66,822	95
	7	15	21,872	82	75,128	97
	8	19	13,688	88	93,312	107
	9	10	11,343	99	97,657	109
	10	5	5,133	55	54,867	60

Tableau de classement^a

Observations		Prévisions			
		Interdiction du port de signes religieux (0/1)		Pourcentage correct	
		Désaccord	Accord		
Etape 1	Interdiction du port de signes religieux (0/1)	Désaccord	211	160	56,9
		Accord	80	505	86,3
Pourcentage global					74,9

a. La valeur de césure est ,500

Variables dans l'équation

	A	E.S.	Wald	ddl	Sig.	Exp(B)	IC pour Exp(B) 95%	
							Inférieur	Supérieur
Etape 1 ^a								
agerec			1,776	2	,411			
agerec(1)	-,262	,278	,887	1	,346	,769	,446	1,327
agerec(2)	-,328	,246	1,774	1	,183	,721	,445	1,167
qtrav			8,716	5	,121			
qtrav(1)	-,130	,267	,239	1	,625	,878	,520	1,481
qtrav(2)	-,571	,385	2,204	1	,138	,565	,266	1,201
qtrav(3)	-,701	,359	3,826	1	,050	,496	,246	1,001
qtrav(4)	-,166	,268	,383	1	,536	,847	,501	1,432
qtrav(5)	-,783	,385	4,125	1	,042	,457	,215	,973
qlanf			8,701	2	,013			
qlanf(1)	-,805	,356	5,120	1	,024	,447	,223	,898
qlanf(2)	-2,452	1,132	4,691	1	,030	,086	,009	,792
qlanm			7,388	2	,025			
qlanm(1)	-,940	,380	6,116	1	,013	,391	,185	,823
qlanm(2)	-,753	,391	3,707	1	,054	,471	,219	1,014
reg3			3,687	2	,158			
reg3(1)	-,188	,214	,768	1	,381	,829	,545	1,261
reg3(2)	,233	,190	1,511	1	,219	1,263	,870	1,832
intvoteprov2			88,607	5	,000			
intvoteprov2(1)	2,099	,229	83,988	1	,000	8,161	5,209	12,786
intvoteprov2(2)	,519	,279	3,456	1	,063	1,680	,972	2,905
intvoteprov2(3)	1,026	,238	18,520	1	,000	2,789	1,748	4,449
intvoteprov2(4)	,513	,325	2,497	1	,114	1,670	,884	3,156
intvoteprov2(5)	1,011	,308	10,771	1	,001	2,748	1,503	5,026
Constante	,218	,272	,639	1	,424	1,243		

a. Variable(s) entrées à l'étape 1 : intvoteprov2.

Block 4 : Méthode = Entrée

Tests de spécification du modèle

		Khi-Chi-deux	ddl	Sig.
Etape 1	Etape	164,273	2	,000
	Bloc	164,273	2	,000
	Modèle	447,524	20	,000

Récapitulatif des modèles

Etape	-2log-vraisemblance	R-deux de Cox & Snell	R-deux de Nagelkerke
1	829,462 ^a	,374	,507

a. L'estimation a été interrompue au numéro d'itération 6 parce que les estimations de paramètres ont changé de moins de ,001.

Test de Hosmer-Lemeshow

Etape	Khi-Chi-deux	ddl	Sig.
1	5,144	8	,742

Tableau de contingence pour le test de Hosmer-Lemeshow

		Interdiction du port de signes religieux (0/1) = Désaccord		Interdiction du port de signes religieux (0/1) = Accord		Total
		Observations	Attendu	Observations	Attendu	
Etape 1	1	89	87,492	7	8,508	96
	2	77	76,112	19	19,888	96
	3	68	63,586	29	33,414	97
	4	51	52,231	45	43,769	96
	5	33	38,179	63	57,821	96
	6	21	25,031	75	70,969	96
	7	16	15,476	80	80,524	96
	8	8	7,615	88	88,385	96
	9	6	4,289	91	92,711	97
	10	2	,989	88	89,011	90

Tableau de classement^a

Observations		Prévisions		
		Interdiction du port de signes religieux (0/1)		Pourcentage correct
		Désaccord	Accord	
Etape 1	Interdiction du port de signes religieux (0/1) Désaccord	279	92	75,2
	Accord	98	487	83,2
Pourcentage global				80,1

a. La valeur de césure est ,500

Variables dans l'équation

	A	E.S.	Wald	ddl	Sig.	Exp(B)	IC pour Exp(B) 95%	
							Inférieur	Supérieur
Etape 1 ^a								
agerec			,360	2	,835			
agerec(1)	-,182	,316	,333	1	,564	,833	,449	1,547
agerec(2)	-,146	,280	,270	1	,603	,865	,499	1,497
qtrav			5,258	5	,385			
qtrav(1)	-,144	,299	,232	1	,630	,866	,482	1,555
qtrav(2)	-,701	,438	2,556	1	,110	,496	,210	1,172
qtrav(3)	-,720	,403	3,185	1	,074	,487	,221	1,073
qtrav(4)	-,164	,304	,291	1	,589	,849	,467	1,540
qtrav(5)	-,173	,406	,181	1	,671	,841	,380	1,865
qlanf			4,948	2	,084			
qlanf(1)	-,571	,402	2,014	1	,156	,565	,257	1,243
qlanf(2)	-2,329	1,241	3,522	1	,061	,097	,009	1,109
qlanm			5,244	2	,073			
qlanm(1)	-,889	,424	4,393	1	,036	,411	,179	,944
qlanm(2)	-,698	,442	2,499	1	,114	,497	,209	1,182
reg3			3,595	2	,166			
reg3(1)	-,152	,242	,395	1	,530	,859	,535	1,379
reg3(2)	,293	,210	1,947	1	,163	1,341	,888	2,025
intvoteprov2			44,710	5	,000			
intvoteprov2(1)	1,624	,252	41,592	1	,000	5,071	3,096	8,306
intvoteprov2(2)	,315	,309	1,035	1	,309	1,370	,747	2,511
intvoteprov2(3)	,783	,269	8,461	1	,004	2,188	1,291	3,707
intvoteprov2(4)	,492	,358	1,884	1	,170	1,636	,810	3,301
intvoteprov2(5)	,885	,339	6,822	1	,009	2,423	1,247	4,708
Malaise	-1,848	,171	116,242	1	,000	,158	,113	,220
contact	-,079	,056	2,007	1	,157	,924	,829	1,031
Constante	5,047	,564	80,074	1	,000	155,521		

a. Variable(s) entrées à l'étape 1 : Malaise, contact.

Block 5 : Méthode = Entrée

Tests de spécification du modèle

		Khi-Chi-deux	ddl	Sig.
Etape 1	Etape	22,415	4	,000
	Bloc	22,415	4	,000
	Modèle	469,938	24	,000

Récapitulatif des modèles

Etape	-2log-vraisemblance	R-deux de Cox & Snell	R-deux de Nagelkerke
1	807,047 ^a	,388	,527

a. L'estimation a été interrompue au numéro d'itération 6 parce que les estimations de paramètres ont changé de moins de ,001.

Test de Hosmer-Lemeshow

Etape	Khi-Chi-deux	ddl	Sig.
1	6,714	8	,568

Tableau de contingence pour le test de Hosmer-Lemeshow

		Interdiction du port de signes religieux (0/1) = Désaccord		Interdiction du port de signes religieux (0/1) = Accord		Total
		Observations	Attendu	Observations	Attendu	
Etape 1	1	90	88,947	6	7,053	96
	2	79	77,909	17	18,091	96
	3	68	64,274	28	31,726	96
	4	47	51,479	49	44,521	96
	5	35	36,982	61	59,018	96
	6	22	24,272	74	71,728	96
	7	15	14,467	81	81,533	96
	8	7	7,760	89	88,240	96
	9	5	3,916	91	92,084	96
	10	3	,994	89	91,006	92

Tableau de classement^a

Observations		Prévisions			
		Interdiction du port de signes religieux (0/1)		Pourcentage correct	
		Désaccord	Accord		
Etape 1	Interdiction du port de signes religieux (0/1)	Désaccord	276	95	74,4
		Accord	85	500	85,5
Pourcentage global					81,2

a. La valeur de césure est ,500

Variables dans l'équation

	A	E.S.	Wald	ddl	Sig.	Exp(B)	IC pour Exp(B) 95%	
							Inférieur	Supérieur
Etape 1 ^a agerec			,196	2	,907			
agerec(1)	-,130	,321	,165	1	,685	,878	,468	1,646
agerec(2)	-,117	,285	,167	1	,682	,890	,509	1,556
qtrav			5,386	5	,371			
qtrav(1)	-,169	,303	,313	1	,576	,844	,467	1,528
qtrav(2)	-,748	,449	2,782	1	,095	,473	,196	1,140
qtrav(3)	-,726	,416	3,047	1	,081	,484	,214	1,093
qtrav(4)	-,222	,309	,519	1	,471	,801	,437	1,466
qtrav(5)	-,119	,412	,083	1	,773	,888	,396	1,991
qlanf			4,214	2	,122			
qlanf(1)	-,529	,410	1,661	1	,197	,589	,264	1,317
qlanf(2)	-2,168	1,231	3,101	1	,078	,114	,010	1,278
qlanm			2,572	2	,276			
qlanm(1)	-,658	,434	2,296	1	,130	,518	,221	1,213
qlanm(2)	-,467	,453	1,062	1	,303	,627	,258	1,523
reg3			2,459	2	,292			
reg3(1)	-,133	,245	,294	1	,588	,875	,541	1,416
reg3(2)	,243	,215	1,275	1	,259	1,275	,837	1,942
intvoteprov2			40,458	5	,000			
intvoteprov2(1)	1,590	,255	38,968	1	,000	4,905	2,977	8,082
intvoteprov2(2)	,460	,318	2,088	1	,148	1,583	,849	2,953
intvoteprov2(3)	,694	,274	6,405	1	,011	2,002	1,170	3,428
intvoteprov2(4)	,418	,370	1,275	1	,259	1,519	,735	3,136
intvoteprov2(5)	,843	,349	5,831	1	,016	2,323	1,172	4,606
Malaise	-1,637	,177	85,767	1	,000	,195	,138	,275
contact	-,065	,058	1,264	1	,261	,937	,837	1,049
Immigr1	,238	,181	1,730	1	,188	1,269	,890	1,810
Immigr2	,100	,212	,222	1	,638	1,105	,729	1,675
ImmigrNeg	,511	,222	5,301	1	,021	1,667	1,079	2,575
ImmigrPos	-,087	,222	,154	1	,694	,917	,594	1,415
Constante	2,819	1,240	5,167	1	,023	16,753		

a. Variable(s) entrées à l'étape 1 : Immigr1, Immigr2, ImmigrNeg, ImmigrPos.

```

LOGISTIC REGRESSION VARIABLES rec_pc2
/METHOD=ENTER qlanf qlanm
/METHOD=ENTER intvotepro2
/METHOD=ENTER Malaise
/METHOD=ENTER ImmigrNeg
/CONTRAST (qlanf)=Indicator(1)
/CONTRAST (qlanm)=Indicator(1)
/CONTRAST (intvotepro2)=Indicator(1)
/CLASSPLOT
/PRINT=GOODFIT CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).

```

Régression logistique

[Ensemble_de_données1] D:\Xavier\Valeurs\valeurs2013\X-W148180-.Sav

Récapitulatif de traitement des observations

Observations non pondérées ^a	N	Pourcentage
Observations sélectionnées		
Inclus dans l'analyse	957	95,7
Observations manquantes	43	4,3
Total	1000	100,0
Observations exclues	0	,0
Total	1000	100,0

a. Si la pondération est activée, reportez-vous au tableau de classement pour connaître le nombre total d'observations.

Codage de variables dépendantes

Valeur d'origine	Valeur interne
Désaccord	0
Accord	1

Codages des variables nominales

		Fréquence	Codage des paramètres				
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
intvoteprov2	votePLQ	294	,000	,000	,000	,000	,000
	VotePQ	317	1,000	,000	,000	,000	,000
	voteQS+ autre	83	,000	1,000	,000	,000	,000
	voteCAQ	141	,000	,000	1,000	,000	,000
	Ne voterai pas	55	,000	,000	,000	1,000	,000
	ne sais pas	67	,000	,000	,000	,000	1,000
QLANM. Quelle est votre langue maternelle, c'est-à-dire la première langue que vous avez apprise et que vous pouvez encore parler?	Français	771	,000	,000			
	Anglais	129	1,000	,000			
	Autre (précisez) :	57	,000	1,000			
QLANF. Quelle langue parle-t-on le plus souvent dans votre foyer?	Français	787	,000	,000			
	Anglais	159	1,000	,000			
	Autre (précisez) :	11	,000	1,000			

Bloc 0 : bloc de départ

Tableau de classement^{a,b}

Observations	Prévisions				
	Interdiction du port de signes religieux (0/1)		Désaccord	Accord	Pourcentage correct
	Désaccord	Accord			
Étape 0	Interdiction du port de signes religieux (0/1)	Désaccord	0	372	,0
		Accord	0	585	100,0
	Pourcentage global				61,1

a. La constante est incluse dans le modèle.

b. La valeur de césure est ,500

Variables dans l'équation

	A	E.S.	Wald	ddl	Sig.	Exp(B)	
Étape 0	Constante	,453	,066	46,606	1	,000	1,573

Variables hors de l'équation

	Score	ddl	Sig.	
Étape 0	Variables			
	qlanf	147,752	2	,000
	qlanf(1)	130,807	1	,000
	qlanf(2)	12,682	1	,000
	qlanm	148,651	2	,000
	qlanm(1)	101,394	1	,000
	qlanm(2)	34,108	1	,000
	Statistiques globales	163,479	4	,000

Block 1 : Méthode = Entrée

Tests de spécification du modèle

		Khi-Chi-deux	ddl	Sig.
Etape 1	Etape	165,652	4	,000
	Bloc	165,652	4	,000
	Modèle	165,652	4	,000

Récapitulatif des modèles

Etape	-2log-vraisemblance	R-deux de Cox & Snell	R-deux de Nagelkerke
1	1113,225 ^a	,159	,216

a. L'estimation a été interrompue au numéro d'itération 5 parce que les estimations de paramètres ont changé de moins de ,001.

Test de Hosmer-Lemeshow

Etape	Khi-Chi-deux	ddl	Sig.
1	1,084	1	,298

Tableau de contingence pour le test de Hosmer-Lemeshow

		Interdiction du port de signes religieux (0/1) = Désaccord		Interdiction du port de signes religieux (0/1) = Accord		Total
		Observations	Attendu	Observations	Attendu	
Etape 1	1	123	124,742	28	26,258	151
	2	35	31,517	19	22,483	54
	3	214	215,742	538	536,258	752

Tableau de classement^a

Observations				Prévisions		
				Interdiction du port de signes religieux (0/1)		Pourcentage correct
				Désaccord	Accord	
Etape 1	Interdiction du port de signes religieux (0/1)	Désaccord	158	214	42,5	
		Accord	47	538	92,0	
Pourcentage global					72,7	

a. La valeur de césure est ,500

Variables dans l'équation

	A	E.S.	Wald	ddl	Sig.	Exp(B)	IC pour ..
							Inférieur
Etape 1 ^a qlanf			16,554	2	,000		
qlanf(1)	-1,244	,332	14,062	1	,000	,288	,150
qlanf(2)	-2,123	1,100	3,728	1	,054	,120	,014
qlanm			17,489	2	,000		
qlanm(1)	-1,158	,358	10,459	1	,001	,314	,156
qlanm(2)	-1,270	,364	12,202	1	,000	,281	,138
Constante	,911	,080	129,526	1	,000	2,486	

Variables dans l'équation

	IC pour Exp.
	Supérieur
Etape 1 ^a qlanf	
qlanf(1)	,552
qlanf(2)	1,033
qlanm	
qlanm(1)	,634
qlanm(2)	,573
Constante	

a. Variable(s) entrées à l'étape 1 : qlanf, qlanm.

Step number: 1

Observed Groups and Predicted Probabilities

```

      800 +
          I
      A      I
          I
      A      I
F      A      I
      A      I
R      600 +
      A      +
E      A      I
          A      I
    
```


Récapitulatif des modèles

Etape	-2log-vraisemblance	R-deux de Cox & Snell	R-deux de Nagelkerke
1	1012,586 ^a	,243	,329

a. L'estimation a été interrompue au numéro d'itération 5 parce que les estimations de paramètres ont changé de moins de ,001.

Test de Hosmer-Lemeshow

Etape	Khi-Chi-deux	ddl	Sig.
1	3,558	6	,736

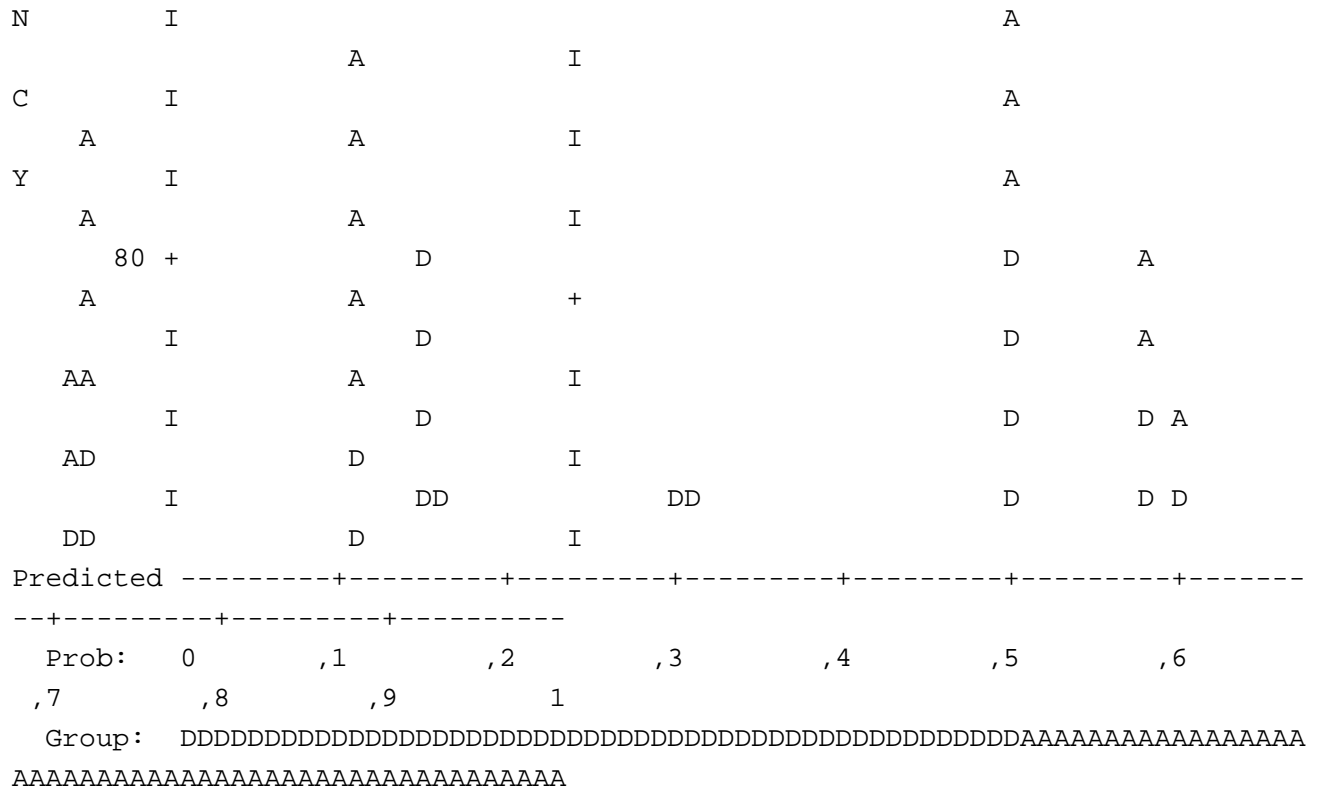
Tableau de contingence pour le test de Hosmer-Lemeshow

		Interdiction du port de signes religieux (0/1) = Désaccord		Interdiction du port de signes religieux (0/1) = Accord		Total
		Observations	Attendu	Observations	Attendu	
Etape 1	1	82	80,116	11	12,884	93
	2	70	70,683	26	25,317	96
	3	78	79,611	80	78,389	158
	4	39	34,792	42	46,208	81
	5	31	32,939	65	63,061	96
	6	33	35,619	90	87,381	123
	7	0	1,260	5	3,740	5
	8	39	36,980	266	268,020	305

Tableau de classement^a

Observations		Prévisions		
		Interdiction du port de signes religieux (0/1)		Pourcentage correct
		Désaccord	Accord	
Etape 1	Interdiction du port de signes religieux (0/1) Désaccord	230	142	61,8
	Accord	117	468	80,0
Pourcentage global				72,9

a. La valeur de césure est ,500



Block 3 : Méthode = Entrée

Tests de spécification du modèle

		Khi-Chi-deux	ddl	Sig.
Etape 1	Etape	167,255	1	,000
	Bloc	167,255	1	,000
	Modèle	433,546	10	,000

Récapitulatif des modèles

Etape	-2log-vraisemblance	R-deux de Cox & Snell	R-deux de Nagelkerke
1	845,331 ^a	,364	,494

a. L'estimation a été interrompue au numéro d'itération 6 parce que les estimations de paramètres ont changé de moins de ,001.

Test de Hosmer-Lemeshow

Etape	Khi-Chi-deux	ddl	Sig.
1	9,407	8	,309

Tableau de contingence pour le test de Hosmer-Lemeshow

	Interdiction du port de signes religieux (0/1) = Désaccord		Interdiction du port de signes religieux (0/1) = Accord		Total
	Observations	Attendu	Observations	Attendu	
Etape 1 1	95	94,287	9	9,713	104
2	51	46,733	7	11,267	58
3	69	66,213	31	33,787	100
4	48	51,535	39	35,465	87
5	39	45,665	57	50,335	96
6	30	28,719	66	67,281	96
7	17	18,230	65	63,770	82
8	9	9,817	67	66,183	76
9	8	8,140	118	117,860	126
10	6	2,661	126	129,339	132

Tableau de classement^a

Observations		Prévisions			
		Interdiction du port de signes religieux (0/1)		Pourcentage correct	
		Désaccord	Accord		
Etape 1	Interdiction du port de signes religieux (0/1)	Désaccord	263	109	70,7
		Accord	84	501	85,6
Pourcentage global					79,8

a. La valeur de césure est ,500

Variables dans l'équation

	A	E.S.	Wald	ddl	Sig.	Exp(B)	IC pour Exp(B) 95%	
							Inférieur	Supérieur
Etape 1 ^a								
qlanf			5,893	2	,053			
qlanf(1)	-,659	,392	2,817	1	,093	,518	,240	1,117
qlanf(2)	-2,412	1,245	3,751	1	,053	,090	,008	1,029
qlanm			6,112	2	,047			
qlanm(1)	-,884	,419	4,463	1	,035	,413	,182	,938
qlanm(2)	-,821	,432	3,613	1	,057	,440	,189	1,026
intvoteprov2			43,422	5	,000			
intvoteprov2(1)	1,524	,242	39,750	1	,000	4,591	2,859	7,374
intvoteprov2(2)	,213	,295	,520	1	,471	1,237	,694	2,205
intvoteprov2(3)	,704	,260	7,328	1	,007	2,022	1,214	3,365
intvoteprov2(4)	,382	,350	1,193	1	,275	1,465	,738	2,910
intvoteprov2(5)	,812	,330	6,053	1	,014	2,251	1,179	4,298
Malaise	-1,821	,168	117,195	1	,000	,162	,116	,225
Constante	4,791	,487	96,880	1	,000	120,470		

a. Variable(s) entrées à l'étape 1 : Malaise.

Step number: 1

Observed Groups and Predicted Probabilities

```

160 +
      I
      I
      I
F     I
      A
R     120 +
      A
      A
E     I
      A
Q     I
      A
U     I
      A
      A
  
```


Récapitulatif des modèles

Etape	-2log-vraisemblance	R-deux de Cox & Snell	R-deux de Nagelkerke
1	826,533 ^a	,377	,511

a. L'estimation a été interrompue au numéro d'itération 6 parce que les estimations de paramètres ont changé de moins de ,001.

Test de Hosmer-Lemeshow

Etape	Khi-Chi-deux	ddl	Sig.
1	13,470	8	,097

Tableau de contingence pour le test de Hosmer-Lemeshow

		Interdiction du port de signes religieux (0/1) = Désaccord		Interdiction du port de signes religieux (0/1) = Accord		Total
		Observations	Attendu	Observations	Attendu	
Etape 1	1	90	88,222	6	7,778	96
	2	83	77,112	14	19,888	97
	3	66	67,053	36	34,947	102
	4	43	50,732	52	44,268	95
	5	39	37,875	61	62,125	100
	6	23	24,217	74	72,783	97
	7	11	14,678	88	84,322	99
	8	8	8,073	96	95,927	104
	9	8	3,298	86	90,702	94
	10	1	,740	72	72,260	73

Tableau de classement^a

Observations		Prévisions		
		Interdiction du port de signes religieux (0/1)		Pourcentage correct
		Désaccord	Accord	
Etape 1	Interdiction du port de signes religieux (0/1) Désaccord	273	99	73,4
	Accord	94	491	83,9
Pourcentage global				79,8

a. La valeur de césure est ,500

Variables dans l'équation

	A	E.S.	Wald	ddl	Sig.	Exp(B)	IC pour Exp(B) 95%	
							Inférieur	Supérieur
Etape 1 ^a								
qlanf			4,994	2	,082			
qlanf(1)	-,606	,398	2,316	1	,128	,545	,250	1,191
qlanf(2)	-2,261	1,248	3,284	1	,070	,104	,009	1,203
qlanm			3,655	2	,161			
qlanm(1)	-,734	,424	3,001	1	,083	,480	,209	1,101
qlanm(2)	-,596	,441	1,826	1	,177	,551	,232	1,308
intvoteprov2			40,020	5	,000			
intvoteprov2(1)	1,507	,244	38,205	1	,000	4,514	2,799	7,281
intvoteprov2(2)	,365	,303	1,453	1	,228	1,440	,796	2,607
intvoteprov2(3)	,664	,264	6,324	1	,012	1,943	1,158	3,260
intvoteprov2(4)	,354	,358	,975	1	,323	1,424	,706	2,875
intvoteprov2(5)	,769	,335	5,257	1	,022	2,158	1,118	4,165
Malaise	-1,642	,173	90,434	1	,000	,194	,138	,272
ImmigrNeg	,717	,168	18,231	1	,000	2,049	1,474	2,848
Constante	2,785	,662	17,690	1	,000	16,206		

a. Variable(s) entrées à l'étape 1 : ImmigrNeg.

Step number: 1

Observed Groups and Predicted Probabilities

