

Annexe

Dans chacun des tableaux suivants, les colonnes 1 et 2 reproduisent les Modèles 1 et 2 du texte. Le premier tableau présente les résultats du modèle où la variable dépendante est le moment du choix de vote « tardif » plutôt que « précoce » ; le second présente les résultats du modèle du moment de vote « pendant la campagne » plutôt que « précoce ». La définition des trois moments de choix du vote est donnée dans le texte principal.

Les colonnes suivantes de chaque tableau correspondent à nos tests de robustesse : le Modèle 3 ré-estime le Modèle 2 en ignorant le vote blanc et nul, le Modèle 4 les réintègre et rajoute le vote pour Éric Zemmour ; le Modèle 5 procède de la même manière, mais en rajoutant le vote pour Yannick Jadot ; et enfin, le Modèle 6 rajoute à la fois vote pour Éric Zemmour et celui pour Yannick Jadot.

Les variations du Modèle 2 démontrent que les résultats de ce modèle sont insensibles au choix des candidats apparaissant dans le modèle : aucune inversion de signe ne se produit (la direction des effets reste stable), et la taille des coefficients ne varie que marginalement, en particulier au niveau du prédicteur estimant l'effet du vote pour les « Autres » candidats, bien que la composition du prédicteur varie légèrement dans chacun des Modèles 2 à 6.

Chaque modèle est estimé sous la forme d'une régression logistique multinomiale : voir Heeringa, West et Berglund (2017, ch. 9) ou Long et Freese (2014, ch. 9) pour le détail de la méthode d'estimation. L'ensemble des modèles utilise les modalités de référence mentionnées dans le texte. La variable « vote T1 2022 », en particulier, utilise systématiquement le vote pour Emmanuel Macron comme modalité de référence. Dans tous les tableaux, les chiffres entre parenthèses correspondent aux erreurs standard des coefficients. Les niveaux de significativité statistique affichés sont * $p < 0.05$, ** $p < 0.01$ et *** $p < 0.001$.

Le code Stata de réplication de l'analyse produit quelques résultats supplémentaires, notamment les probabilités prédites des modèles par âge, sexe et positionnement idéologique, ainsi qu'une vérification de la validité de l'usage des pondérations, au moyen tout d'abord d'une comparaison des coefficients des modèles avec et sans pondération, puis au moyen d'une méthode inspirée de la méthode dite de « q -weighting » élaborée par Pfeiffermann (2011) et mentionnée par Heeringa, West et Berglund (2017, p. 252). Les modèles non pondérés ont également été testés, avec succès, au moyen du test généralisé de Hosmer et Lemeshow (Fagerland et Hosmer 2012).

Références

Fagerland, M.W. et Hosmer, D.W. 2012. « A Generalized Hosmer–Lemeshow Goodness-of-Fit Test for Multinomial Logistic Regression Models », *Stata Journal*, vol. 12, n°3, p. 447-453.

Heeringa, S.G., West, B.T. et Berglund, P.A. 2017. *Applied Survey Data Analysis*. CRC Press, 2e éd.

Long, J.S. et Freese, J. 2014. *Regression Models for Categorical Dependent Variables Using Stata*. Stata Press.

Pfeiffermann, D. 2011. « Modelling of complex survey data: Why model? Why is it a problem? How can we approach it? » *Survey Methodology*, vol. 37, n°2, p. 115-136.

Tableau A2. Modèles du moment de choix de vote « Tardif »

	Tardif 1	Tardif 2	Tardif 3	Tardif 4	Tardif 5	Tardif 6
Femme	0.38 [*] (0.15)	0.44 ^{**} (0.15)	0.44 ^{**} (0.15)	0.45 ^{**} (0.15)	0.44 ^{**} (0.15)	0.47 ^{**} (0.15)
25-34	-0.12 (0.32)	0.01 (0.34)	0.01 (0.34)	0.09 (0.33)	0.01 (0.34)	0.10 (0.33)
35-44	-0.18 (0.33)	-0.05 (0.33)	-0.06 (0.33)	-0.03 (0.33)	-0.05 (0.33)	-0.01 (0.33)
45-54	-0.82 [*] (0.33)	-0.68 [*] (0.34)	-0.69 [*] (0.34)	-0.60 (0.33)	-0.68 [*] (0.34)	-0.59 (0.33)
55-64	-0.81 [*] (0.36)	-0.74 [*] (0.36)	-0.75 [*] (0.36)	-0.74 [*] (0.36)	-0.74 [*] (0.36)	-0.72 [*] (0.36)
65+	-1.25 ^{**} (0.41)	-1.14 ^{**} (0.41)	-1.14 ^{**} (0.41)	-1.10 ^{**} (0.41)	-1.14 ^{**} (0.41)	-1.09 ^{**} (0.41)
Agglo < 20k	-0.41 (0.23)	-0.39 (0.24)	-0.39 (0.24)	-0.41 (0.24)	-0.39 (0.24)	-0.39 (0.24)
Agglo < 100k	-0.13 (0.25)	-0.03 (0.26)	-0.03 (0.26)	-0.07 (0.26)	-0.03 (0.26)	-0.07 (0.26)
Agglo 100k+	-0.38 (0.20)	-0.31 (0.21)	-0.31 (0.21)	-0.36 (0.21)	-0.31 (0.21)	-0.33 (0.21)
Agglo Paris	0.14 (0.24)	0.19 (0.25)	0.19 (0.25)	0.20 (0.26)	0.19 (0.25)	0.22 (0.26)
Bac-	-0.12 (0.18)	-0.10 (0.19)	-0.10 (0.19)	-0.06 (0.19)	-0.10 (0.19)	-0.08 (0.19)
Bac+	-0.00 (0.16)	-0.11 (0.17)	-0.11 (0.17)	-0.10 (0.17)	-0.11 (0.17)	-0.10 (0.17)
Chômeurs ou inactifs	0.57 [*] (0.28)	0.49 (0.28)	0.48 (0.27)	0.41 (0.28)	0.49 (0.28)	0.39 (0.28)
Indépendants	-0.11 (0.31)	-0.18 (0.32)	-0.18 (0.32)	-0.23 (0.33)	-0.18 (0.32)	-0.24 (0.34)
Retraités	0.48 (0.29)	0.43 (0.29)	0.43 (0.29)	0.43 (0.30)	0.43 (0.29)	0.44 (0.30)
Salariés précaires	0.25 (0.33)	0.13 (0.32)	0.12 (0.32)	0.14 (0.32)	0.13 (0.32)	0.13 (0.32)
Salariés stables du public	0.46 (0.24)	0.36 (0.25)	0.36 (0.25)	0.32 (0.24)	0.36 (0.25)	0.31 (0.25)
Étudiants	0.97 (0.53)	0.89 (0.57)	0.89 (0.57)	0.94 (0.53)	0.89 (0.57)	0.93 (0.53)
Budget élevé	-0.34 [*] (0.16)	-0.26 (0.17)	-0.26 (0.17)	-0.24 (0.17)	-0.26 (0.17)	-0.23 (0.17)
Budget faible	-0.29 (0.23)	-0.35 (0.23)	-0.36 (0.23)	-0.38 (0.23)	-0.35 (0.23)	-0.40 (0.23)
Intérêt --	1.05 [*]	1.26 ^{**}	1.26 ^{**}	1.38 ^{**}	1.26 ^{**}	1.39 ^{**}

	(0.47)	(0.48)	(0.48)	(0.49)	(0.48)	(0.50)
Intérêt -	1.06***	1.11***	1.10***	1.16***	1.11***	1.17***
	(0.26)	(0.26)	(0.26)	(0.27)	(0.26)	(0.27)
Intérêt +	0.16	0.20	0.19	0.28	0.20	0.30
	(0.25)	(0.27)	(0.27)	(0.27)	(0.27)	(0.27)
Intérêt ++	0.18	0.19	0.19	0.24	0.19	0.23
	(0.22)	(0.23)	(0.23)	(0.23)	(0.23)	(0.23)
Gauche+	0.09	-0.31	-0.31	-0.39	-0.31	-0.43
	(0.27)	(0.29)	(0.29)	(0.30)	(0.29)	(0.30)
Gauche	-0.02	-0.22	-0.22	-0.25	-0.22	-0.26
	(0.28)	(0.29)	(0.29)	(0.30)	(0.29)	(0.30)
Droite	0.05	0.03	0.03	0.23	0.03	0.20
	(0.29)	(0.29)	(0.29)	(0.29)	(0.29)	(0.29)
Droite+	-0.62*	-0.71**	-0.72**	-0.38	-0.71**	-0.42
	(0.24)	(0.26)	(0.26)	(0.27)	(0.27)	(0.27)
Ni-Ni	0.47	0.32	0.32	0.38	0.32	0.36
	(0.27)	(0.27)	(0.27)	(0.28)	(0.27)	(0.28)
NSP	0.56	0.43	0.43	0.48	0.43	0.44
	(0.32)	(0.32)	(0.32)	(0.32)	(0.32)	(0.32)
Le Pen		0.21	0.21	0.12	0.21	0.15
		(0.25)	(0.25)	(0.25)	(0.25)	(0.25)
Mélenchon		0.97***	0.97***	1.08***	0.97***	1.10***
		(0.26)	(0.26)	(0.27)	(0.26)	(0.27)
Pécresse		1.07**	1.08**	0.95**	1.08**	0.96**
		(0.35)	(0.35)	(0.35)	(0.35)	(0.35)
Blanc/Nul		1.14**		1.17**	1.14**	1.18**
		(0.37)		(0.37)	(0.37)	(0.37)
Autres		1.00***	1.02***	1.56***	1.01***	1.83***
		(0.23)	(0.22)	(0.26)	(0.25)	(0.32)
Zemmour				-0.45		-0.42
				(0.37)		(0.37)
Jadot					0.96**	1.05**
					(0.34)	(0.34)
Constante	0.04	-0.49	-0.48	-0.65	-0.49	-0.67
	(0.43)	(0.47)	(0.47)	(0.47)	(0.47)	(0.47)
Observations	1719	1719	1719	1719	1719	1719

Table A3. Modèles du moment de choix de vote « Campagne »

	Campagne 1	Campagne 2	Campagne 3	Campagne 4	Campagne 5	Campagne 6
Femme	-0.21 (0.15)	-0.16 (0.15)	-0.16 (0.15)	-0.16 (0.15)	-0.16 (0.15)	-0.15 (0.15)
25-34	-0.23 (0.37)	-0.03 (0.39)	-0.03 (0.38)	-0.02 (0.38)	-0.02 (0.39)	-0.01 (0.38)
35-44	-0.26 (0.36)	-0.10 (0.38)	-0.10 (0.38)	-0.10 (0.37)	-0.09 (0.38)	-0.08 (0.37)
45-54	-0.51 (0.36)	-0.32 (0.38)	-0.32 (0.38)	-0.30 (0.37)	-0.32 (0.38)	-0.30 (0.37)
55-64	-0.30 (0.38)	-0.18 (0.40)	-0.17 (0.40)	-0.17 (0.39)	-0.17 (0.40)	-0.16 (0.39)
65+	-0.22 (0.42)	-0.04 (0.44)	-0.03 (0.43)	-0.02 (0.43)	-0.04 (0.44)	-0.02 (0.43)
Agglo < 20k	0.06 (0.23)	0.10 (0.23)	0.10 (0.23)	0.09 (0.23)	0.11 (0.23)	0.11 (0.23)
Agglo < 100k	0.06 (0.25)	0.18 (0.26)	0.18 (0.26)	0.17 (0.25)	0.19 (0.26)	0.18 (0.25)
Agglo 100k+	0.21 (0.21)	0.27 (0.21)	0.27 (0.21)	0.26 (0.21)	0.29 (0.21)	0.28 (0.21)
Agglo Paris	-0.13 (0.25)	-0.11 (0.25)	-0.11 (0.25)	-0.11 (0.25)	-0.10 (0.25)	-0.09 (0.25)
Bac-	-0.04 (0.19)	0.01 (0.19)	0.02 (0.19)	0.02 (0.19)	0.01 (0.19)	0.00 (0.19)
Bac+	0.31 (0.17)	0.22 (0.17)	0.22 (0.17)	0.21 (0.17)	0.22 (0.17)	0.22 (0.17)
Chômeurs ou inactifs	0.03 (0.32)	-0.02 (0.30)	-0.02 (0.30)	-0.05 (0.30)	-0.03 (0.30)	-0.08 (0.29)
Indépendants	-0.60 (0.32)	-0.71* (0.34)	-0.71* (0.34)	-0.73* (0.34)	-0.71* (0.34)	-0.73* (0.34)
Retraités	-0.19 (0.28)	-0.25 (0.29)	-0.25 (0.29)	-0.26 (0.29)	-0.24 (0.29)	-0.25 (0.29)
Salariés précaires	0.33 (0.34)	0.20 (0.33)	0.21 (0.33)	0.20 (0.32)	0.20 (0.33)	0.20 (0.33)
Salariés stables du public	-0.52* (0.26)	-0.61* (0.28)	-0.61* (0.28)	-0.63* (0.28)	-0.61* (0.28)	-0.64* (0.28)
Étudiants	-0.10 (0.71)	-0.22 (0.77)	-0.21 (0.77)	-0.19 (0.75)	-0.22 (0.78)	-0.20 (0.76)
Budget élevé	-0.09 (0.16)	-0.02 (0.16)	-0.02 (0.16)	-0.01 (0.16)	-0.02 (0.16)	-0.01 (0.16)
Budget faible	-0.31 (0.26)	-0.37 (0.26)	-0.36 (0.26)	-0.37 (0.26)	-0.38 (0.26)	-0.39 (0.26)

Intérêt--	0.28 (0.56)	0.46 (0.56)	0.46 (0.56)	0.48 (0.56)	0.46 (0.56)	0.49 (0.56)
Intérêt -	0.13 (0.26)	0.16 (0.27)	0.17 (0.27)	0.17 (0.26)	0.16 (0.27)	0.17 (0.27)
Intérêt +	0.11 (0.24)	0.12 (0.26)	0.12 (0.26)	0.14 (0.26)	0.12 (0.26)	0.15 (0.26)
Intérêt ++	-0.21 (0.20)	-0.23 (0.21)	-0.23 (0.21)	-0.22 (0.21)	-0.24 (0.21)	-0.23 (0.21)
Gauche+	0.62* (0.27)	0.07 (0.29)	0.08 (0.29)	0.03 (0.30)	0.06 (0.29)	-0.00 (0.30)
Gauche	0.33 (0.29)	0.10 (0.29)	0.11 (0.29)	0.09 (0.29)	0.10 (0.29)	0.08 (0.29)
Droite	-0.06 (0.32)	0.00 (0.32)	0.00 (0.32)	0.04 (0.32)	-0.02 (0.31)	0.01 (0.32)
Droite+	-0.27 (0.25)	-0.23 (0.27)	-0.22 (0.27)	-0.16 (0.28)	-0.27 (0.27)	-0.19 (0.28)
Ni-Ni	0.67* (0.28)	0.59* (0.28)	0.59* (0.28)	0.60* (0.29)	0.58* (0.28)	0.58* (0.29)
NSP	-0.03 (0.39)	-0.04 (0.39)	-0.04 (0.39)	-0.02 (0.39)	-0.06 (0.39)	-0.06 (0.39)
Le Pen		-0.10 (0.24)	-0.10 (0.24)	-0.12 (0.24)	-0.08 (0.24)	-0.10 (0.24)
Mélenchon		1.25*** (0.26)	1.25*** (0.26)	1.29*** (0.26)	1.25*** (0.26)	1.31*** (0.26)
Pécresse		1.02** (0.32)	1.02** (0.32)	0.98** (0.32)	1.04** (0.32)	0.99** (0.32)
Blanc/Nul		0.41 (0.47)		0.42 (0.47)	0.41 (0.47)	0.43 (0.47)
Autres		0.76*** (0.23)	0.74*** (0.22)	0.99*** (0.27)	0.84*** (0.25)	1.24*** (0.33)
Zemmour				0.49 (0.32)		0.51 (0.32)
Jadot					0.50 (0.39)	0.53 (0.39)
Constante	-0.18 (0.47)	-0.71 (0.51)	-0.73 (0.50)	-0.74 (0.50)	-0.71 (0.51)	-0.75 (0.50)
Observations	1719	1719	1719	1719	1719	1719