

Fiche de modélisations n°4

Modèles économétriques ‘explicatifs’

Kim Antunez

1 Objectif

L’objectif de cette quatrième série de modèles est de voir ce qui se passe lorsque l’on propose des modèles alternatifs à ceux proposés par Duvoux et Papuchon (2018).

2 Analyses

On construit des modèles permettant d’expliquer les 4 variables de pauvreté subjective :

1. Le fait de se sentir pauvre (sentiment de pauvreté)
2. Le fait de juger que son revenu est inférieur au revenu minimal pour vivre.
3. Le fait de ne pas se sentir suffisamment aidé par les pouvoirs publics
4. Le fait de ne pas se sentir pauvre mais penser risquer le dernier dans les 5 prochaines années (risque de pauvreté subjectif).

Si la quatrième variable à expliquer s’avère difficilement explicable par les différentes variables étudiées, les trois autres s’expliquent relativement bien avec des pseudo- R^2 montant jusqu’à 20-25 % en incluant différentes variables de contrôle.

Le niveau de vie est déterminant pour prévoir ces variables. Il explique à lui seul une bonne partie de la variance des modèles. La pauvreté institutionnelle (recevoir des prestations sociales) arrive ensuite, en particulier pour le sentiment de pauvreté, légèrement moins pour les deux indicateurs suivants.

D’autres variables jouent un rôle sur le sentiment de pauvreté, en particulier le fait d’être locataire, de vivre seul, d’être peu diplômé ou avoir dans son entourage quelqu’un au RSA. Les 18-29 ans, inactifs (hors chômeurs et retraités) et ouvriers^a sont également particulièrement touchés. Moins de variables ressortent pour les deux autres indicateurs de pauvreté subjective : surtout la structure familiale demeure significative.

^a. La PCS, prise seule ou non, explique de manière plus importante le sentiment de pauvreté que le statut d’activité et type de contrat

Petites remarques complémentaires

- Nous avons testé l’ajout dans nos modèles d’une variable permettant de renseigner si l’individu travail ou non en tant qu’indépendant. Cette variable est moins significative que de nombreux autres statuts d’emploi
- Il y a une zone de flou dans les modèles dans le sens où la richesse s’établit en général au niveau du ménage. Les revenus (du salaire mais aussi les prestations sociales) sont appréciés au niveau du ménage mais pas les emplois. On remarque d’ailleurs à ce sujet que la profession et le

statut d'activité de la personne référence expliquent mieux (meilleur pseudo- R^2) le sentiment de pauvreté que ces mêmes variables concernant l'enquêté. Il faudrait en théorie ajouter les deux professions mais ces variables étant très corrélées (homogamie), cela brouille l'interprétation des régressions.

3 Code et résultats

```
#chargement des packages
library(knitr)
library(dplyr) #manipuler les bases de données
library(tidyr) #pour pivot_longer
library(ggplot2) #pour les graphiques
```

3.1 Pauvreté subjective

- Les quintiles de niveau de vie ont un effet fort sur le sentiment de pauvreté. Quand on inclut uniquement ces variables dans le modèle, le pseudo- R^2 est de 16,4 %. Lorsqu'on y ajoute les revenus d'actifs financiers et de biens locatifs, il monte à 17,5 %.
- Être bénéficiaire ou non des différentes prestations sociales permet d'obtenir un pseudo- R^2 de 11,9 %, ce qui est également important. La perception d'APL^a joue un rôle important (pseudo- R^2 de 9,6 % pris tout seul), de même pour le RSA dans une moindre mesure. Sans variable de contrôle, la perception de ces prestations multiplie par 3 voire 4 les chances de se déclarer pauvre.
- ➔ Prises ensemble, pauvretés monétaire et institutionnelle ont un pseudo- R^2 de 20,1 %.
 - D'autres variables jouent un rôle important sur le fait de se déclarer pauvre, en particulier le fait d'être locataire, de vivre seul, d'être peu diplômé et de connaître parmi ses proches quelqu'un au RSA.
 - En ajoutant toutes les variables de contrôle choisies ici, le pseudo- R^2 passe à 26,5 %. Les variables significatives sont la tranche d'âge 18-29 ans (+), l'inactivité sur le marché du travail hors chômeurs et retraités (+) et la PCS ouvrier (+).

a. Bien que non considéré comme une vraie prestation sociale dans Duvoux et Papuchon.

3.1.1 Quelques variables clefs prises une à une / groupe par groupe

Grosso modo dans leur ordre d'importance (du plus fort R^2 ajusté au plus faible).

```
run_regression(x= c("quantile_nivie"), y="subj_pauvrete")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-1.20	***	0.30
Quintile 2			
Quintile 1	0.67	***	1.95
Quintile 3	-0.99	***	0.37
Quintile 4	-1.93	***	0.15
Quintile 5	-2.83	***	0.06

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
----------	--------	----------	------

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

¹ N = 10833 / R2 ajusté = 16.4 %

```
run_regression(x= c("presta_rsa", "presta_chomage", "presta_fam", "presta_apl", "presta_handi", "pres
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-2.29	***	0.10
Pas de RSA			
RSA	1.13	***	3.09
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	0.38	***	1.46
Pas de prestations familiales			
Prestations familiales	-0.51	***	0.60
Pas d'APL			
APL	1.53	***	4.64
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	0.41	***	1.51
Pas de bourse d'étude			
bourse d'étude	-0.13		
Pas de pension alimentaire			
pension alimentaire	0.15		

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

¹ N = 11624 / R2 ajusté = 11.9 %

```
run_regression(x= c("presta_apl"), y="subj_pauvrete")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-2.26	***	0.10
Pas d'APL			
APL	1.69	***	5.41

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

¹ N = 11637 / R2 ajusté = 9.6 %

```
run_regression(x= c("statut_occup"), y="subj_pauvrete")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-1.11	***	0.33
Locataire ou hébergé			
Propriétaire	-1.77	***	0.17

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

¹ N = 11646 / R2 ajusté = 8.9 %

```
run_regression(x= c("prof_resp"), y="subj_pauvrete")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-2.59	***	0.08
Pers. réf. Profession intermédiaire			
Pers. réf. Agriculteur	0.39		
Pers. réf. Artisan commerçant	0.33	*	1.39
Pers. réf. Cadre supérieur, profession libérale	-0.82	***	0.44
Pers. réf. Employé	1.39	***	4.03
Pers. réf. Ouvrier	1.35	***	3.84
Pers. réf. Autre inactif	2.14	***	8.49

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 9.5 %

```
run_regression(x= c("prof"), y="subj_pauvrete")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-2.62	***	0.07
Profession intermédiaire			
Agriculteur	0.76	**	2.13
Artisan commerçant	0.49	**	1.62
Cadre supérieur, profession libérale	-0.84	***	0.43
Employé	1.17	***	3.23
Ouvrier	1.47	***	4.36
Autre inactif	1.64	***	5.18

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
----------	--------	----------	------

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 7.3 %

```
run_regression(x= c("prof_statut_act"), y="subj_pauvrete")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-2.74	***	0.06
Profession intermédiaire			
Agriculteur	1.13	**	3.10
Artisan commerçant	0.01		
Cadre supérieur, profession libérale	-0.96	***	0.38
Employé	1.11	***	3.04
Ouvrier	1.54	***	4.67
Chômeur	2.08	***	7.99
Retraité	0.81	***	2.24
Au foyer	1.69	***	5.42
Autre inactif	1.78	***	5.93

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 7.2 %

```
run_regression(x= c("prof_statut_act_resp"), y="subj_pauvrete")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-2.70	***	0.07
Pers. réf. Profession intermédiaire			
Pers. réf. Agriculteur	0.61		
Pers. réf. Artisan commerçant	0.07		
Pers. réf. Cadre supérieur, profession libérale	-0.84	***	0.43
Pers. réf. Employé	1.41	***	4.09
Pers. réf. Ouvrier	1.37	***	3.95
Pers. réf. Chômeur	2.22	***	9.17
Pers. réf. Retraité	0.80	***	2.22
Pers. réf. Au foyer	2.11	***	8.25
Pers. réf. Autre inactif	2.24	***	9.41

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
----------	--------	----------	------

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 9 %

```
run_regression(x= c("revenus_salaires","revenus_independant","revenus_retraite","revenus_financiers"))
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.36	***	0.70
Pas de revenus de salaires			
Revenus de salaires	-1.27	***	0.28
Pas de revenus d'activité indépendante			
Revenus d'activité indépendante	-1.11	***	0.33
Pas de revenus de retraite			
Revenus de retraite	-1.14	***	0.32
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-1.79	***	0.17
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-2.20	***	0.11

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

¹ N = 11626 / R2 ajusté = 7.7 %

```
run_regression(x= c("est_choindemnise", "est_chononindemnise","est_sdf","est_eleveseulsmic","est_sdfseulsmic"))
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-1.96	***	0.14
N'est pas chômeur indemnisé			
est chômeur indemnisé	0.42	***	1.52
N'est pas chômeur non indemnisé			
est chômeur non indemnisé	0.30		
N'est pas SDF			
est SDF	-1.01	*	0.36

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
N'est pas personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC	0.82	***	2.27
N'est pas pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler	1.01	***	2.75
N'est pas personne en emploi précaire	0.68	***	1.97
N'est pas personne au RSA	1.93	***	6.86
N'est pas personne handicapée de moins de 60 ans	0.44	**	1.55
N'est pas personne âgée dépendante	0.65	**	1.92

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

¹ N = 11571 / R2 ajusté = 6.5 %

```
run_regression(x= c("statact"), y="subj_pauvrete")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-2.22	***	0.11
CDI temps plein	0.60	***	1.83
Emploi précaire ou à temps partiel	1.54	***	4.68
Recherche d'emploi	0.29	*	1.34
Étudiant	0.31	***	1.37
Retraité	1.70	***	5.48
Aucune activité professionnelle			

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
----------	--------	----------	------

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 5.2 %

```
run_regression(x= c("statut_activite"), y="subj_pauvrete")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-2.13	***	0.12
Salarié du secteur privé (en CDI à temps plein)			
Salarié du secteur privé (précaire ou à temps partiel)	0.88	***	2.41
Salarié du secteur public (en CDI à temps plein)	-0.40	**	0.67
Salarié du secteur public (précaire ou à temps partiel)	0.59	***	1.80
Indépendant sans salarié	-0.22		
Employeur	-1.15	**	0.32
Chômeur	1.45	***	4.27
Inactif	0.54	***	1.71
Autre statut d'activité	-10.44		

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 3.8 %

```
run_regression(x= c("statut_activite_resp"), y="subj_pauvrete")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-2.02	***	0.13
Pers. réf. Salarié du secteur privé (à temps plein)			
Pers. réf. Salarié du secteur privé (à temps partiel)	1.23	***	3.43
Pers. réf. Salarié du secteur public (à temps plein)	-0.34	**	0.71

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
Pers. réf. Salarié du secteur public (à temps partiel)	1.22	***	3.40
Pers. réf. Indépendant sans salarié	-0.39	*	0.68
Pers. réf. Employeur	-0.95	***	0.39
Pers. réf. Chômeur	1.54	***	4.64
Pers. réf. Inactif	0.45	***	1.57
Pers. réf. Autre statut d'activité	-9.55		

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 4.6 %

```
run_regression(x= c("diplome"), y="subj_pauvrete")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-1.79	***	0.17
Baccalauréat			
CAP, BEP ou moins	0.57	***	1.78
Bac + 2	-0.66	***	0.52
Bac + 3 ou plus	-1.15	***	0.32

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

¹ N = 11586 / R2 ajusté = 5.2 %

```
run_regression(x= c("vie_fam"), y="subj_pauvrete")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-2.50	***	0.08
Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Vit seul	1.25	***	3.51
Membre du couple (enfants à charge)	0.39	***	1.48
Chef famille monoparentale	1.66	***	5.26
Enfant	0.77	***	2.16
Autre situation familiale	1.37	***	3.94

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 4.7 %

```
run_regression(x= c("presta_rsa"), y="subj_pauvrete")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-1.84	***	0.16
Pas de RSA			
RSA	1.79	***	6.01

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

¹ N = 11648 / R2 ajusté = 4.2 %

```
run_regression(x= c("conn_choindemnise", "conn_chononindemnise", "conn_sdf", "conn_eleveseulsmic",
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-1.84	***	0.16
Ne connaît pas de chômeur indemnisé			
Connait un chômeur indemnisé	-0.09		
Ne connaît pas de chômeur non indemnisé			
Connait un chômeur non indemnisé	0.23	***	1.25
Ne connaît pas de SDF			
Connait un SDF	0.32	***	1.38
Ne connaît pas de personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC			
Connait une personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC	0.48	***	1.62
Ne connaît pas de pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler			
Connait un pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler	0.19	**	1.21
Ne connaît pas de personne en emploi précaire			
Connait une personne en emploi précaire	-0.19	**	0.82
Ne connaît pas de personne au RSA			

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
Connait une personne au RSA	0.33	***	1.40
Ne connaît pas de personne handicapée de moins de 60 ans			
Connait une personne handicapée de moins de 60 ans	-0.13	*	0.88
Ne connaît pas de personne âgée dépendante			
Connait une personne âgée dépendante	-0.29	***	0.75

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

¹ N = 11571 / R2 ajusté = 2.4 %

```
run_regression(x= c("conn_choindemnise", "conn_chononindemnise","conn_sdf","conn_eleveseulsmic",
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-1.84	***	0.16
Ne connaît pas de chômeur indemnisé			
Connait un chômeur indemnisé	-0.09		
Ne connaît pas de chômeur non indemnisé			
Connait un chômeur non indemnisé	0.23	***	1.25
Ne connaît pas de SDF			
Connait un SDF	0.32	***	1.38
Ne connaît pas de personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC			
Connait une personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC	0.48	***	1.62
Ne connaît pas de pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler			

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
Connait un pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler Ne connaît pas de personne en emploi précaire	0.19	**	1.21
Connait une personne en emploi précaire Ne connaît pas de personne au RSA	-0.19	**	0.82
Connait une personne au RSA	0.33	***	1.40
Ne connaît pas de personne handicapée de moins de 60 ans			
Connait une personne handicapée de moins de 60 ans	-0.13	*	0.88
Ne connaît pas de personne âgée dépendante			
Connait une personne âgée dépendante	-0.29	***	0.75

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

¹ N = 11571 / R2 ajusté = 2.4 %

```
run_regression(x= c("annee_fac"), y="subj_pauvrete")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-1.92	***	0.15
2016			
2017	0.02		
2018	0.40	***	1.49
2019	0.48	***	1.61

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 0.7 %

3.1.2 Modèles complets de régression

```
run_regression(x= c("quantile_nivie","revenus_financiers","revenus_locatifs"), y="subj_pauvrete")
```

3.1.2.1 Monétaire

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-1.15	***	0.32
Quintile 2			
Quintile 1	0.66	***	1.94
Quintile 3	-0.95	***	0.39
Quintile 4	-1.84	***	0.16
Quintile 5	-2.53	***	0.08
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-1.10	***	0.33
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-1.85	***	0.16

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

¹ N = 10819 / R2 ajusté = 17.5 %

```
run_regression(x= c("quantile_nivie","revenus_financiers","revenus_locatifs", "presta_rsa","pres
```

3.1.2.2 Monétaire + institutionnel

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-1.51	***	0.22
Quintile 2			
Quintile 1	0.34	***	1.41
Quintile 3	-0.80	***	0.45
Quintile 4	-1.59	***	0.20
Quintile 5	-2.25	***	0.11
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-0.97	***	0.38
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-1.76	***	0.17
Pas de RSA			
RSA	0.72	***	2.06
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	0.18	*	1.20
Pas d'APL			
APL	0.72	***	2.05

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	0.24	**	1.28

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

¹ N = 10812 / R2 ajusté = 20.1 %

```
run_regression(x= c("quantile_nivie","revenus_financiers","revenus_locatifs", "presta_rsa","pres
```

3.1.2.3 Monétaire + institutionnel + précarité

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-1.58	***	0.21
Quintile 2			
Quintile 1	0.37	***	1.44
Quintile 3	-0.65	***	0.52
Quintile 4	-1.36	***	0.26
Quintile 5	-1.79	***	0.17
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-0.83	***	0.44
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-1.43	***	0.24
Pas de RSA			
RSA	0.65	***	1.92
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	0.26	***	1.30
Pas d'APL			
APL	0.48	***	1.62
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	0.13		
Locataire ou hébergé			
Propriétaire	-0.73	***	0.48
Baccalauréat			
CAP, BEP ou moins	0.25	**	1.29
Bac + 2	-0.40	**	0.67
Bac + 3 ou plus	-0.65	***	0.52

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Vit seul	0.54	***	1.71
Membre du couple (enfants à charge)	-0.37	***	0.69
Chef famille monoparentale	0.19		
Enfant	-0.12		
Autre situation familiale	0.16		
Ne connaît pas de personne au RSA			
Connait une personne au RSA	0.16	**	1.18

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

¹ N = 10729 / R2 ajusté = 24 %

```
run_regression(y="subj_pauvrete",  
              x= c("quantile_nivie","revenus_financiers","revenus_locatifs", "presta_rsa","pres  
))
```

3.1.2.4 Monétaire + institutionnel + précarité + contrôles

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-2.13	***	0.12
Quintile 2			
Quintile 1	0.40	***	1.49
Quintile 3	-0.67	***	0.51
Quintile 4	-1.38	***	0.25
Quintile 5	-1.73	***	0.18
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-0.76	**	0.47
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-1.46	***	0.23
Pas de RSA			
RSA	0.70	***	2.01
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	0.30	***	1.34

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
Pas d'APL			
APL	0.50	***	1.64
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	0.08		
Locataire ou hébergé			
Propriétaire	-0.76	***	0.47
Baccalauréat			
CAP, BEP ou moins	0.22	**	1.25
Bac + 2	-0.31	*	0.73
Bac + 3 ou plus	-0.38	**	0.68
Ne connaît pas de personne au RSA			
Connait une personne au RSA	0.15	*	1.16
2016			
2017	0.02		
2018	0.66	***	1.94
2019	0.79	***	2.20
Profession intermédiaire			
Agriculteur	1.09	*	2.96
Artisan commerçant	-0.50		
Cadre supérieur, profession libérale	-0.56	*	0.57
Employé	0.36	*	1.44
Ouvrier	0.53	***	1.70
Chômeur	0.41	*	1.51
Retraité	0.33		
Au foyer	0.34		
Autre inactif	0.55	***	1.74
30 à 39 ans			
18 à 29 ans	-0.63	***	0.53
40 à 49 ans	0.00		
50 à 59 ans	-0.12		
60 à 69 ans	-0.04		
70 ans et plus	-0.28		
Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Vit seul	0.51	***	1.67
Membre du couple (enfants à charge)	-0.39	***	0.68

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
Chef famille monoparentale	0.16		
Enfant	0.08		
Autre situation familiale	0.35		

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

¹ N = 10729 / R2 ajusté = 26.5 %

3.2 Niveau de vie jugé inférieur au minimum pour vivre

- Les quintiles de niveau de vie ont un effet encore plus prédictif que précédemment sur le fait d'avoir un niveau de vie jugé inférieur au minimum pour vivre. Quand on inclut uniquement ces variables dans le modèle, le pseudo- R^2 est de 25 %. C'est logique et provient d'un effet de structure, car les quintiles de niveau de vie permettent de construire en partie la variable à expliquer.
- Être bénéficiaire ou non des différentes prestations sociales permet d'obtenir un pseudo- R^2 de 5,7 %, soit inférieur à précédemment (11,9 %). Ces variables ne sont même plus significatives dans le modèle complet avec variables de contrôle.
- Parmi les autres variables, cette fois-ci les variables sur la vie familiale ressortent davantage. Le fait de vivre seul a le même effet positif qu'avant mais cette fois-ci on a, étrangement, un effet négatif d'être chef d'une famille monoparentale ou enfant du foyer ^a.

a. étrange, à expertiser ? Cela traduit-il le fait que la pauvreté monétaire pour des personnes vivant seule n'est pas bien traduite par le niveau de vie ? Ou le fait que les personnes dans ces situations jugent le niveau de vie minimum pour vivre plus bas que les autres ?

3.2.1 Quelques variables clefs prises une à une / groupe par groupe

Grosso modo dans leur ordre d'importance (du plus fort R2 ajusté au plus faible)

```
run_regression(x= c("quantile_nivie"), y="subj_inf_mini_decla")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	1.15	***	3.15
Quintile 2			
Quintile 1	1.05	***	2.86
Quintile 3	-0.78	***	0.46
Quintile 4	-1.69	***	0.18
Quintile 5	-3.01	***	0.05

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Revenu inférieur au minimum déclaré)

¹ N = 10952 / R2 ajusté = 24.9 %

```
run_regression(x= c("presta_rsa", "presta_chomage", "presta_fam", "presta_apl", "presta_handi", "pres
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.10	***	0.91
Pas de RSA			
RSA	0.99	***	2.68
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	0.38	***	1.47
Pas de prestations familiales			
Prestations familiales	-0.13	*	0.87
Pas d'APL			
APL	1.10	***	2.99
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	0.39	***	1.47
Pas de bourse d'étude			
bourse d'étude	0.06		
Pas de pension alimentaire			
pension alimentaire	0.11		

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Revenu inférieur au minimum déclaré)

¹ N = 10932 / R2 ajusté = 5.7 %

```
run_regression(x= c("presta_apl"), y="subj_inf_mini_decla")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.04		
Pas d'APL			
APL	1.29	***	3.62

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Revenu inférieur au minimum déclaré)

¹ N = 10943 / R2 ajusté = 4.8 %

```
run_regression(x= c("statut_occup"), y="subj_inf_mini_decla")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	0.71	***	2.03
Locataire ou hébergé			
Propriétaire	-0.99	***	0.37

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
----------	--------	----------	------

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Revenu inférieur au minimum déclaré)

¹ N = 10950 / R2 ajusté = 4.3 %

```
run_regression(x= c("prof_resp"), y="subj_inf_mini_decla")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.21	***	0.81
Pers. réf. Profession intermédiaire			
Pers. réf. Agriculteur	0.36	*	1.44
Pers. réf. Artisan commerçant	0.35	***	1.41
Pers. réf. Cadre supérieur, profession libérale	-0.70	***	0.50
Pers. réf. Employé	0.96	***	2.62
Pers. réf. Ouvrier	1.04	***	2.84
Pers. réf. Autre inactif	1.47	***	4.34

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Revenu inférieur au minimum déclaré)

¹ N = 10952 / R2 ajusté = 8 %

```
run_regression(x= c("prof"), y="subj_inf_mini_decla")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.27	***	0.77
Profession intermédiaire			
Agriculteur	0.36		
Artisan commerçant	0.43	***	1.54
Cadre supérieur, profession libérale	-0.65	***	0.52
Employé	0.83	***	2.29
Ouvrier	1.13	***	3.09
Autre inactif	1.10	***	3.01

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Revenu inférieur au minimum déclaré)

¹ N = 10952 / R2 ajusté = 6.7 %

```
run_regression(x= c("prof_statut_act"), y="subj_inf_mini_decla")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.36	***	0.70
Profession intermédiaire			
Agriculteur	0.36		
Artisan commerçant	0.34	**	1.41
Cadre supérieur, profession libérale	-0.52	***	0.59
Employé	0.80	***	2.24
Ouvrier	1.08	***	2.96
Chômeur	1.66	***	5.24
Retraité	0.49	***	1.64
Au foyer	1.15	***	3.17
Autre inactif	1.20	***	3.31

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Revenu inférieur au minimum déclaré)

¹ N = 10952 / R2 ajusté = 5.2 %

```
run_regression(x= c("prof_statut_act_resp"), y="subj_inf_mini_decla")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.30	***	0.74
Pers. réf. Profession intermédiaire			
Pers. réf. Agriculteur	0.41		
Pers. réf. Artisan commerçant	0.30	**	1.35
Pers. réf. Cadre supérieur, profession libérale	-0.59	***	0.55
Pers. réf. Employé	0.98	***	2.65
Pers. réf. Ouvrier	1.02	***	2.76
Pers. réf. Chômeur	2.00	***	7.41
Pers. réf. Retraité	0.43	***	1.54
Pers. réf. Au foyer	1.54	***	4.67
Pers. réf. Autre inactif	1.55	***	4.70

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Revenu inférieur au minimum déclaré)

¹ N = 10952 / R2 ajusté = 6.8 %

```
run_regression(x= c("revenus_salaires","revenus_independant","revenus_retraite","revenus_financi
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	1.28	***	3.58
Pas de revenus de salaires			
Revenus de salaires	-0.87	***	0.42
Pas de revenus d'activité indépendante			
Revenus d'activité indépendante	-0.63	***	0.53
Pas de revenus de retraite			
Revenus de retraite	-0.71	***	0.49
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-1.53	***	0.22
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-1.14	***	0.32

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Revenu inférieur au minimum déclaré)

¹ N = 10934 / R2 ajusté = 7.1 %

```
run_regression(x= c("est_choindemnise", "est_chononindemnise","est_sdf","est_eleveseulsmic","est_
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	0.11	***	1.11
N'est pas chômeur indemnisé			
est chômeur indemnisé	0.57	***	1.77
N'est pas chômeur non indemnisé			
est chômeur non indemnisé	0.45	**	1.56
N'est pas SDF			
est SDF	-1.23	***	0.29
N'est pas personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC			
est personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC	0.85	***	2.33
N'est pas pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler			

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
est pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler	0.73	***	2.08
N'est pas personne en emploi précaire			
est personne en emploi précaire	0.35	***	1.42
N'est pas personne au RSA			
est personne au RSA	1.55	***	4.70
N'est pas personne handicapée de moins de 60 ans			
est personne handicapée de moins de 60 ans	0.33	*	1.39
N'est pas personne âgée dépendante			
est personne âgée dépendante	0.01		

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Revenu inférieur au minimum déclaré)

¹ N = 10880 / R2 ajusté = 2.4 %

```
run_regression(x= c("statact"), y="subj_inf_mini_decla")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.09	**	0.91
CDI temps plein			
Emploi précaire ou à temps partiel	0.41	***	1.50
Recherche d'emploi	1.34	***	3.80
Étudiant	0.61	***	1.84
Retraité	0.24	***	1.27
Aucune activité professionnelle	1.15	***	3.15

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Revenu inférieur au minimum déclaré)

¹ N = 10952 / R2 ajusté = 2.7 %

```
run_regression(x= c("statut_activite"), y="subj_inf_mini_decla")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.04		
Salarié du secteur privé (en CDI à temps plein)			
Salarié du secteur privé (précaire ou à temps partiel)	0.64	***	1.89
Salarié du secteur public (en CDI à temps plein)	-0.21	**	0.81
Salarié du secteur public (précaire ou à temps partiel)	0.44	***	1.55
Indépendant sans salarié	-0.02		
Employeur	-0.45	**	0.64
Chômeur	1.28	***	3.61
Inactif	0.36	***	1.44
Autre statut d'activité	-0.66		

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Revenu inférieur au minimum déclaré)

¹ N = 10952 / R2 ajusté = 2.4 %

```
run_regression(x= c("statut_activite_resp"), y="subj_inf_mini_decla")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	0.05		
Pers. réf. Salarié du secteur privé (à temps plein)			
Pers. réf. Salarié du secteur privé (à temps partiel)	1.05	***	2.86
Pers. réf. Salarié du secteur public (à temps plein)	-0.21	**	0.81
Pers. réf. Salarié du secteur public (à temps partiel)	1.06	***	2.88
Pers. réf. Indépendant sans salarié	0.01		
Pers. réf. Employeur	-0.55	***	0.57
Pers. réf. Chômeur	1.66	***	5.27
Pers. réf. Inactif	0.25	***	1.29
Pers. réf. Autre statut d'activité	11.51		

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
----------	--------	----------	------

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Revenu inférieur au minimum déclaré)

¹ N = 10952 / R2 ajusté = 3.2 %

```
run_regression(x= c("diplome"), y="subj_inf_mini_decla")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	0.25	***	1.29
Baccalauréat			
CAP, BEP ou moins	0.48	***	1.62
Bac + 2	-0.41	***	0.66
Bac + 3 ou plus	-0.99	***	0.37

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Revenu inférieur au minimum déclaré)

¹ N = 10893 / R2 ajusté = 5.3 %

```
run_regression(x= c("vie_fam"), y="subj_inf_mini_decla")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.21	***	0.81
Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Vit seul	0.78	***	2.17
Membre du couple (enfants à charge)	0.32	***	1.37
Chef famille monoparentale	1.10	***	3.01
Enfant	0.40	***	1.49
Autre situation familiale	0.53	**	1.69

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Revenu inférieur au minimum déclaré)

¹ N = 10952 / R2 ajusté = 2.2 %

```
run_regression(x= c("presta_rsa"), y="subj_inf_mini_decla")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	0.17	***	1.18
Pas de RSA			
RSA	1.58	***	4.86

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
----------	--------	----------	------

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Revenu inférieur au minimum déclaré)

¹ N = 10951 / R2 ajusté = 1.7 %

```
run_regression(x= c("conn_choindemnise", "conn_chononindemnise", "conn_sdf", "conn_eleveseulsmic",
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	0.26	***	1.30
Ne connaît pas de chômeur indemnisé			
Connait un chômeur indemnisé	-0.21	***	0.81
Ne connaît pas de chômeur non indemnisé			
Connait un chômeur non indemnisé	0.22	***	1.24
Ne connaît pas de SDF			
Connait un SDF	0.12		
Ne connaît pas de personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC			
Connait une personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC	0.26	***	1.29
Ne connaît pas de pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler			
Connait un pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler	0.04		
Ne connaît pas de personne en emploi précaire			
Connait une personne en emploi précaire	-0.14	**	0.87
Ne connaît pas de personne au RSA			
Connait une personne au RSA	0.27	***	1.31
Ne connaît pas de personne handicapée de moins de 60 ans			

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
Connait une personne handicapée de moins de 60 ans	-0.09	*	0.91
Ne connaît pas de personne âgée dépendante			
Connait une personne âgée dépendante	-0.13	**	0.88

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Revenu inférieur au minimum déclaré)

¹ N = 10880 / R2 ajusté = 1.1 %

```
run_regression(x= c("conn_choindemnise", "conn_chononindemnise","conn_sdf","conn_eleveseulsmic",
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	0.26	***	1.30
Ne connaît pas de chômeur indemnisé			
Connait un chômeur indemnisé	-0.21	***	0.81
Ne connaît pas de chômeur non indemnisé			
Connait un chômeur non indemnisé	0.22	***	1.24
Ne connaît pas de SDF			
Connait un SDF	0.12		
Ne connaît pas de personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC			
Connait une personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC	0.26	***	1.29
Ne connaît pas de pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler			
Connait un pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler	0.04		
Ne connaît pas de personne en emploi précaire			

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
Connait une personne en emploi précaire	-0.14	**	0.87
Ne connaît pas de personne au RSA			
Connait une personne au RSA	0.27	***	1.31
Ne connaît pas de personne handicapée de moins de 60 ans			
Connait une personne handicapée de moins de 60 ans	-0.09	*	0.91
Ne connaît pas de personne âgée dépendante			
Connait une personne âgée dépendante	-0.13	**	0.88

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Revenu inférieur au minimum déclaré)

¹ N = 10880 / R2 ajusté = 1.1 %

```
run_regression(x= c("annee_fac"), y="subj_inf_mini_decla")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	0.20	***	1.22
2016			
2017	-0.03		
2018	0.09		
2019	0.11	*	1.12

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Revenu inférieur au minimum déclaré)

¹ N = 10952 / R2 ajusté = 0.1 %

3.2.2 Modèles complets de régression

```
run_regression(x= c("quantile_nivie","revenus_financiers","revenus_locatifs"), y="subj_inf_mini_decla")
```

3.2.2.1 Monétaire

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	1.19	***	3.28
Quintile 2			

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
Quintile 1	1.06	***	2.88
Quintile 3	-0.74	***	0.47
Quintile 4	-1.63	***	0.20
Quintile 5	-2.80	***	0.06
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-0.92	***	0.40
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-0.52	***	0.60

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Revenu inférieur au minimum déclaré)

¹ N = 10936 / R2 ajusté = 25.8 %

```
run_regression(x= c("quantile_nivie","revenus_financiers","revenus_locatifs", "presta_rsa","pres
```

3.2.2.2 Monétaire + institutionnel

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	1.22	***	3.38
Quintile 2			
Quintile 1	1.07	***	2.91
Quintile 3	-0.76	***	0.47
Quintile 4	-1.65	***	0.19
Quintile 5	-2.82	***	0.06
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-0.93	***	0.40
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-0.52	***	0.59
Pas de RSA			
RSA	0.11		
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	-0.01		
Pas d'APL			
APL	-0.10		
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
AAH, APA, PCH (handicap)	0.01		

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Revenu inférieur au minimum déclaré)

¹ N = 10929 / R2 ajusté = 25.8 %

```
run_regression(x= c("quantile_nivie","revenus_financiers","revenus_locatifs", "presta_rsa","pres
```

3.2.2.3 Monétaire + institutionnel + précarité

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	1.35	***	3.88
Quintile 2			
Quintile 1	1.15	***	3.15
Quintile 3	-0.72	***	0.49
Quintile 4	-1.62	***	0.20
Quintile 5	-2.76	***	0.06
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-0.89	***	0.41
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-0.43	***	0.65
Pas de RSA			
RSA	0.12		
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	0.07		
Pas d'APL			
APL	-0.12		
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	-0.04		
Locataire ou hébergé			
Propriétaire	-0.15	**	0.86
Baccalauréat			
CAP, BEP ou moins	0.06		
Bac + 2	-0.01		
Bac + 3 ou plus	-0.28	***	0.75
Membre du couple (pas d'enfants à charge)			

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
Vit seul	0.23	***	1.25
Membre du couple (enfants à charge)	-0.43	***	0.65
Chef famille monoparentale	-0.31	**	0.73
Enfant	-0.63	***	0.53
Autre situation familiale	-0.64	**	0.53
Ne connaît pas de personne au RSA			
Connait une personne au RSA	0.01		

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Revenu inférieur au minimum déclaré)

¹ N = 10848 / R2 ajusté = 27.2 %

```
run_regression(y="subj_inf_mini_decla",  
              x= c("quantile_nivie","revenus_financiers","revenus_locatifs", "presta_rsa","pres  
))
```

3.2.2.4 Monétaire + institutionnel + précarité + contrôles

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	1.20	***	3.31
Quintile 2			
Quintile 1	1.20	***	3.32
Quintile 3	-0.75	***	0.47
Quintile 4	-1.69	***	0.19
Quintile 5	-2.85	***	0.06
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-0.86	***	0.42
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-0.43	***	0.65
Pas de RSA			
RSA	0.12		
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	0.02		
Pas d'APL			

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
APL	-0.11		
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	0.02		
Locataire ou hébergé Propriétaire	-0.14	*	0.87
Baccalauréat			
CAP, BEP ou moins	0.08		
Bac + 2	-0.01		
Bac + 3 ou plus	-0.22	*	0.80
Ne connaît pas de personne au RSA			
Connait une personne au RSA	-0.01		
2016			
2017	-0.02		
2018	0.32	***	1.38
2019	0.36	***	1.44
Profession intermédiaire			
Agriculteur	-0.34		
Artisan commerçant	0.06		
Cadre supérieur, profession libérale	0.09		
Employé	0.17		
Ouvrier	0.17		
Chômeur	0.21		
Retraité	0.10		
Au foyer	-0.21		
Autre inactif	-0.10		
30 à 39 ans			
18 à 29 ans	-0.21	*	0.81
40 à 49 ans	0.09		
50 à 59 ans	0.00		
60 à 69 ans	0.04		
70 ans et plus	-0.36	*	0.70
Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Vit seul	0.21	***	1.24
Membre du couple (enfants à charge)	-0.50	***	0.61
Chef famille monoparentale	-0.40	***	0.67

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
Enfant	-0.47	***	0.63
Autre situation familiale	-0.52	*	0.59

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Revenu inférieur au minimum déclaré)

¹ N = 10848 / R2 ajusté = 28 %

3.3 Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics

- Les quintiles de niveau de vie ont un effet plus faible que précédemment sur le fait d'être demandeur de davantage d'intervention publique. Quand on inclut uniquement ces variables dans le modèle, le pseudo- R^2 est de 14,3 %.
- Être bénéficiaire ou non des différentes prestations sociales permet d'obtenir un pseudo- R^2 de 6,6 %, soit inférieur à la pauvreté subjective (11,9 %) mais supérieur au niveau de vie jugé inférieur au minimum pour vivre (5,7%). Ces variables ne sont plus non plus significatives dans le modèle complet avec variables de contrôle.
- Parmi les autres variables, la structure familiale ressort une nouvelle fois. Cette fois-ci, être chef d'une famille monoparentale influe positivement et significativement dans tous les modèles sur le fait de considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics.

3.3.1 Quelques variables clefs prises une à une / groupe par groupe

Grosso modo dans leur ordre d'importance (du plus fort R2 ajusté au plus faible)

```
run_regression(x= c("quantile_nivie"), y="subj_besoin_aide_etat")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	0.54	***	1.71
Quintile 2			
Quintile 1	0.40	***	1.49
Quintile 3	-0.87	***	0.42
Quintile 4	-1.40	***	0.25
Quintile 5	-2.30	***	0.10

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)

¹ N = 5584 / R2 ajusté = 14.3 %

```
run_regression(x= c("presta_rsa", "presta_chomage", "presta_fam", "presta_apl", "presta_handi", "presta_rsa_apl"))
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.67	***	0.51
Pas de RSA			

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
RSA	0.72	***	2.05
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	0.44	***	1.55
Pas de prestations familiales			
Prestations familiales	0.14	*	1.15
Pas d'APL			
APL	1.02	***	2.78
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	0.59	***	1.81
Pas de bourse d'étude			
bourse d'étude	0.18		
Pas de pension alimentaire			
pension alimentaire	0.23		

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)

¹ N = 5991 / R2 ajusté = 6.6 %

```
run_regression(x= c("presta_apl"), y="subj_besoin_aide_etat")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.55	***	0.58
Pas d'APL			
APL	1.31	***	3.69

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)

¹ N = 5994 / R2 ajusté = 5.4 %

```
run_regression(x= c("statut_occup"), y="subj_besoin_aide_etat")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	0.30	***	1.35
Locataire ou hébergé			
Propriétaire	-1.23	***	0.29

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)

¹ N = 5999 / R2 ajusté = 6.3 %

```
run_regression(x= c("prof_resp"), y="subj_besoin_aide_etat")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.78	***	0.46
Pers. réf. Profession intermédiaire			
Pers. réf. Agriculteur	0.31		
Pers. réf. Artisan commerçant	0.26	*	1.29
Pers. réf. Cadre supérieur, profession libérale	-0.65	***	0.52
Pers. réf. Employé	1.02	***	2.78
Pers. réf. Ouvrier	1.19	***	3.29
Pers. réf. Autre inactif	1.44	***	4.22

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)

¹ N = 6001 / R2 ajusté = 8.5 %

```
run_regression(x= c("prof"), y="subj_besoin_aide_etat")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.87	***	0.42
Profession intermédiaire			
Agriculteur	0.18		
Artisan commerçant	0.32	*	1.38
Cadre supérieur, profession libérale	-0.67	***	0.51
Employé	0.98	***	2.66
Ouvrier	1.29	***	3.65
Autre inactif	1.26	***	3.54

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)

¹ N = 6001 / R2 ajusté = 7.8 %

```
run_regression(x= c("prof_statut_act"), y="subj_besoin_aide_etat")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.83	***	0.44
Profession intermédiaire			
Agriculteur	0.13		
Artisan commerçant	0.38	*	1.47
Cadre supérieur, profession libérale	-0.65	***	0.52

(continued)

modalite	valeur	pvalue	odds
Employé	0.96	***	2.60
Ouvrier	1.33	***	3.79
Chômeur	1.55	***	4.71
Retraité	0.19	*	1.21
Au foyer	1.05	***	2.86
Autre inactif	1.31	***	3.70

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)

¹ N = 6001 / R2 ajusté = 7 %

```
run_regression(x= c("prof_statut_act_resp"), y="subj_besoin_aide_etat")
```

modalite	valeur	pvalue	odds
(Intercept)	-0.67	***	0.51
Pers. réf. Profession intermédiaire			
Pers. réf. Agriculteur	0.31		
Pers. réf. Artisan commerçant	0.21		
Pers. réf. Cadre supérieur, profession libérale	-0.64	***	0.53
Pers. réf. Employé	0.97	***	2.64
Pers. réf. Ouvrier	1.17	***	3.21
Pers. réf. Chômeur	1.54	***	4.65
Pers. réf. Retraité	0.06		
Pers. réf. Au foyer	0.98	***	2.67
Pers. réf. Autre inactif	1.51	***	4.55

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)

¹ N = 6001 / R2 ajusté = 7.5 %

```
run_regression(x= c("revenus_salaires", "revenus_independant", "revenus_retraite", "revenus_financi
```

modalite	valeur	pvalue	odds
(Intercept)	0.53	***	1.70
Pas de revenus de salaires			
Revenus de salaires	-0.48	***	0.62
Pas de revenus d'activité indépendante			

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
Revenus d'activité indépendante	-0.47	***	0.63
Pas de revenus de retraite			
Revenus de retraite Pas de revenus d'actifs financiers	-0.77	***	0.46
Revenus d'actifs financiers Pas de revenus de locations	-1.52	***	0.22
Revenus de locations	-1.11	***	0.33

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)

¹ N = 5992 / R2 ajusté = 5.8 %

```
run_regression(x= c("est_choindemnise", "est_chononindemnise", "est_sdf", "est_eleveseulsmic", "est
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.40	***	0.67
N'est pas chômeur indemnisé			
est chômeur indemnisé	0.65	***	1.91
N'est pas chômeur non indemnisé			
est chômeur non indemnisé	0.61	**	1.85
N'est pas SDF est SDF	-0.07		
N'est pas personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC			
est personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC	0.66	***	1.94
N'est pas pensionné invalidé indicapé ne pouvant pas travailler			
est pensionné invalidé indicapé ne pouvant pas travailler	0.90	***	2.45
N'est pas personne en emploi précaire			

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
est personne en emploi précaire	0.67	***	1.96
N'est pas personne au RSA			
est personne au RSA	1.05	***	2.84
N'est pas personne handicapée de moins de 60 ans			
est personne handicapée de moins de 60 ans	0.49	*	1.63
N'est pas personne âgée dépendante			
est personne âgée dépendante	-0.17		

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)

¹ N = 5954 / R2 ajusté = 3 %

```
run_regression(x= c("statact"), y="subj_besoin_aide_etat")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.47	***	0.63
CDI temps plein			
Emploi précaire ou à temps partiel	0.43	***	1.54
Recherche d'emploi	1.18	***	3.24
Étudiant	0.60	***	1.82
Retraité	-0.15	*	0.86
Aucune activité professionnelle	1.09	***	2.98

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)

¹ N = 6001 / R2 ajusté = 3.3 %

```
run_regression(x= c("statut_activite"), y="subj_besoin_aide_etat")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.45	***	0.64
Salarié du secteur privé (en CDI à temps plein)			

(continued)

modalite	valeur	pvalue	odds
Salarié du secteur privé (précaire ou à temps partiel)	0.75	***	2.12
Salarié du secteur public (en CDI à temps plein)	-0.06		
Salarié du secteur public (précaire ou à temps partiel)	0.48	**	1.62
Indépendant sans salarié	0.00		
Employeur	-0.50	*	0.61
Chômeur	1.15	***	3.16
Inactif	0.14	*	1.15
Autre statut d'activité	1.14		

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)

¹ N = 6001 / R2 ajusté = 2.2 %

```
run_regression(x= c("statut_activite_resp"), y="subj_besoin_aide_etat")
```

modalite	valeur	pvalue	odds
(Intercept)	-0.27	***	0.77
Pers. réf. Salarié du secteur privé (à temps plein)			
Pers. réf. Salarié du secteur privé (à temps partiel)	0.78	***	2.18
Pers. réf. Salarié du secteur public (à temps plein)	-0.10		
Pers. réf. Salarié du secteur public (à temps partiel)	0.74	**	2.09
Pers. réf. Indépendant sans salarié	-0.13		
Pers. réf. Employeur	-0.63	***	0.54
Pers. réf. Chômeur	1.13	***	3.10
Pers. réf. Inactif	-0.12		
Pers. réf. Autre statut d'activité	11.83		

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
----------	--------	----------	------

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)

¹ N = 6001 / R2 ajusté = 2.2 %

```
run_regression(x= c("diplome"), y="subj_besoin_aide_etat")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.13	*	0.88
Baccalauréat			
CAP, BEP ou moins	0.33	***	1.39
Bac + 2	-0.59	***	0.56
Bac + 3 ou plus	-1.13	***	0.32

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)

¹ N = 5979 / R2 ajusté = 5.1 %

```
run_regression(x= c("vie_fam"), y="subj_besoin_aide_etat")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.88	***	0.42
Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Vit seul	0.81	***	2.24
Membre du couple (enfants à charge)	0.76	***	2.14
Chef famille monoparentale	1.36	***	3.88
Enfant	0.91	***	2.48
Autre situation familiale	1.19	***	3.29

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)

¹ N = 6001 / R2 ajusté = 2.8 %

```
run_regression(x= c("presta_rsa"), y="subj_besoin_aide_etat")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.31	***	0.73
Pas de RSA			
RSA	1.35	***	3.86

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
----------	--------	----------	------

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)

¹ N = 6001 / R2 ajusté = 1.6 %

```
run_regression(x= c("conn_choindemnise", "conn_chononindemnise", "conn_sdf", "conn_eleveseulsmic",
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.36	***	0.69
Ne connaît pas de chômeur indemnisé			
Connait un chômeur indemnisé	-0.07		
Ne connaît pas de chômeur non indemnisé			
Connait un chômeur non indemnisé	0.10		
Ne connaît pas de SDF			
Connait un SDF	0.26	**	1.30
Ne connaît pas de personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC			
Connait une personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC	0.22	***	1.24
Ne connaît pas de pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler			
Connait un pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler	0.17	**	1.18
Ne connaît pas de personne en emploi précaire			
Connait une personne en emploi précaire	-0.07		
Ne connaît pas de personne au RSA			
Connait une personne au RSA	0.36	***	1.43
Ne connaît pas de personne handicapée de moins de 60 ans			

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
Connait une personne handicapée de moins de 60 ans Ne connaît pas de personne âgée dépendante	-0.11		
Connait une personne âgée dépendante	-0.19	***	0.83

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)

¹ N = 5954 / R2 ajusté = 1.4 %

```
run_regression(x= c("conn_choindemnise", "conn_chononindemnise","conn_sdf","conn_eleveulsmic",
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.36	***	0.69
Ne connaît pas de chômeur indemnisé			
Connait un chômeur indemnisé	-0.07		
Ne connaît pas de chômeur non indemnisé			
Connait un chômeur non indemnisé	0.10		
Ne connaît pas de SDF			
Connait un SDF	0.26	**	1.30
Ne connaît pas de personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC			
Connait une personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC	0.22	***	1.24
Ne connaît pas de pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler			
Connait un pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler	0.17	**	1.18
Ne connaît pas de personne en emploi précaire			

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
Connait une personne en emploi précaire	-0.07		
Ne connaît pas de personne au RSA			
Connait une personne au RSA	0.36	***	1.43
Ne connaît pas de personne handicapée de moins de 60 ans			
Connait une personne handicapée de moins de 60 ans	-0.11		
Ne connaît pas de personne âgée dépendante			
Connait une personne âgée dépendante	-0.19	***	0.83

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)

¹ N = 5954 / R2 ajusté = 1.4 %

```
run_regression(x= c("annee_fac_paires"), y="subj_besoin_aide_etat")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.25	***	0.78
2016			
2018	0.04		

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)

¹ N = 6001 / R2 ajusté = 0 %

3.3.2 Modèles complets de régression

```
run_regression(x= c("quantile_nivie","revenus_financiers","revenus_locatifs"), y="subj_besoin_aide_etat")
```

3.3.2.1 Monétaire

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	0.58	***	1.79
Quintile 2			
Quintile 1	0.41	***	1.50
Quintile 3	-0.83	***	0.43

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
Quintile 4	-1.32	***	0.27
Quintile 5	-2.04	***	0.13
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-1.01	***	0.36
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-0.81	***	0.45

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)

¹ N = 5577 / R2 ajusté = 15.7 %

```
run_regression(x= c("quantile_nivie","revenus_financiers","revenus_locatifs", "presta_rsa","pres
```

3.3.2.2 Monétaire + institutionnel

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	0.40	***	1.49
Quintile 2			
Quintile 1	0.28	**	1.33
Quintile 3	-0.75	***	0.47
Quintile 4	-1.20	***	0.30
Quintile 5	-1.90	***	0.15
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-0.98	***	0.38
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-0.77	***	0.47
Pas de RSA			
RSA	0.27		
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	0.17		
Pas d'APL			
APL	0.32	***	1.38
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	0.34	**	1.41

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
----------	--------	----------	------

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)

¹ N = 5573 / R2 ajusté = 16.2 %

```
run_regression(x= c("quantile_nivie","revenus_financiers","revenus_locatifs", "presta_rsa","pres
```

3.3.2.3 Monétaire + institutionnel + précarité

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	0.34	**	1.40
Quintile 2			
Quintile 1	0.29	**	1.33
Quintile 3	-0.63	***	0.53
Quintile 4	-0.98	***	0.37
Quintile 5	-1.47	***	0.23
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-0.91	***	0.40
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-0.55	***	0.58
Pas de RSA			
RSA	0.14		
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	0.07		
Pas d'APL			
APL	0.05		
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	0.31	*	1.36
Locataire ou hébergé			
Propriétaire	-0.62	***	0.54
Baccalauréat			
CAP, BEP ou moins	0.15		
Bac + 2	-0.25	*	0.78
Bac + 3 ou plus	-0.69	***	0.50
Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Vit seul	0.27	**	1.31

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
Membre du couple (enfants à charge)	0.40	***	1.49
Chef famille monoparentale	0.34	*	1.41
Enfant	0.35	*	1.42
Autre situation familiale	0.18		
Ne connaît pas de personne au RSA			
Connait une personne au RSA	0.21	***	1.24

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)

¹ N = 5539 / R2 ajusté = 18.7 %

```
run_regression(y="subj_besoin_aide_etat",  
              x= c("quantile_nivie","revenus_financiers","revenus_locatifs", "presta_rsa","pres  
))
```

3.3.2.4 Monétaire + institutionnel + précarité + contrôles

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	0.23		
Quintile 2			
Quintile 1	0.30	**	1.34
Quintile 3	-0.65	***	0.52
Quintile 4	-1.00	***	0.37
Quintile 5	-1.43	***	0.24
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-0.88	***	0.42
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-0.52	***	0.60
Pas de RSA			
RSA	0.14		
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	0.01		
Pas d'APL			
APL	-0.01		

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	0.24		
Locataire ou hébergé			
Propriétaire	-0.57	***	0.57
Baccalauréat			
CAP, BEP ou moins	0.18	*	1.20
Bac + 2	-0.19		
Bac + 3 ou plus	-0.54	***	0.58
Ne connaît pas de personne au RSA			
Connait une personne au RSA	0.19	**	1.21
2016			
2018	0.20	**	1.22
Profession intermédiaire			
Agriculteur	0.35		
Artisan commerçant	0.10		
Cadre supérieur, profession libérale	-0.19		
Employé	0.36	**	1.43
Ouvrier	0.49	***	1.64
Chômeur	0.32		
Retraité	0.06		
Au foyer	-0.01		
Autre inactif	0.46	**	1.58
30 à 39 ans			
18 à 29 ans	-0.27	*	0.76
40 à 49 ans	-0.09		
50 à 59 ans	-0.13		
60 à 69 ans	-0.15		
70 ans et plus	-0.33		
Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Vit seul	0.23	**	1.26
Membre du couple	0.27	**	1.31
(enfants à charge)			
Chef famille	0.29	*	1.34
monoparentale			
Enfant	0.19		
Autre situation familiale	0.15		

(continued)

modalite	valeur	pvalue	odds
----------	--------	--------	------

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)

¹ N = 5539 / R2 ajusté = 19.5 %

3.4 Risque de pauvreté subjectif

➡ Pour cette variable à expliquer (ne pas se sentir pauvre mais penser risquer le devenir dans les 5 prochaines années), les variables choisies sont toutes très peu prédictives ! Cette variable semble être très difficile à prévoir.

— Même les quintiles de niveau de vie ont un effet faible. Quand on inclut uniquement ces variables dans le modèle, le pseudo- R^2 est seulement de 3 %. Il est de 1,1 % pour les prestations sociales. Même le modèle complet n'a un pseudo- R^2 que de 5,5 %^a.

a. Cela mériterait d'être davantage expertisé. En vérifiant bien pour commencer que la variable à expliquer est bien celle qu'on croit ! Il faudrait rejeter un coup d'œil aux statistiques descriptives bivariées pour voir à quelles variables celle-ci est corrélée.

3.4.1 Quelques variables clefs prises une à une / groupe par groupe

Grosso modo dans leur ordre d'importance (du plus fort R2 ajusté au plus faible)

```
run_regression(x= c("quantile_nivie"), y="subj_risque_pauvrete")
```

modalite	valeur	pvalue	odds
(Intercept)	-0.80	***	0.45
Quintile 2			
Quintile 1	-0.05		
Quintile 3	-0.18	**	0.84
Quintile 4	-0.62	***	0.54
Quintile 5	-1.27	***	0.28

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)

¹ N = 10833 / R2 ajusté = 3 %

```
run_regression(x= c("presta_rsa", "presta_chomage", "presta_fam", "presta_apl", "presta_handi", "presta_solidarite_100h"))
```

modalite	valeur	pvalue	odds
(Intercept)	-1.35	***	0.26
Pas de RSA			
RSA	-0.03		
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	0.51	***	1.67

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
Pas de prestations familiales			
Prestations familiales	0.03		
Pas d'APL			
APL	0.30	***	1.35
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	0.38	***	1.46
Pas de bourse d'étude			
bourse d'étude	-0.03		
Pas de pension alimentaire			
pension alimentaire	-0.08		

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)

¹ N = 11624 / R2 ajusté = 1.2 %

```
run_regression(x= c("presta_apl"), y="subj_risque_pauvrete")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-1.28	***	0.28
Pas d'APL			
APL	0.40	***	1.49

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)

¹ N = 11637 / R2 ajusté = 0.5 %

```
run_regression(x= c("statut_occup"), y="subj_risque_pauvrete")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.95	***	0.39
Locataire ou hébergé			
Propriétaire	-0.53	***	0.59

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)

¹ N = 11646 / R2 ajusté = 1.1 %

```
run_regression(x= c("prof_resp"), y="subj_risque_pauvrete")
```


modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-1.37	***	0.25
Pers. réf. Profession intermédiaire			
Pers. réf. Agriculteur	0.30		
Pers. réf. Artisan commerçant	0.29	**	1.34
Pers. réf. Cadre supérieur, profession libérale	-0.44	***	0.65
Pers. réf. Employé	0.33	***	1.40
Pers. réf. Ouvrier	0.49	***	1.64
Pers. réf. Autre inactif	0.33	***	1.39

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 1.6 %

```
run_regression(x= c("prof"), y="subj_risque_pauvrete")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-1.36	***	0.26
Profession intermédiaire			
Agriculteur	0.23		
Artisan commerçant	0.21	*	1.23
Cadre supérieur, profession libérale	-0.49	***	0.61
Employé	0.31	***	1.37
Ouvrier	0.52	***	1.68
Autre inactif	0.23	**	1.26

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 1.5 %

```
run_regression(x= c("prof_statut_act"), y="subj_risque_pauvrete")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-1.33	***	0.26
Profession intermédiaire			
Agriculteur	0.10		
Artisan commerçant	0.36	**	1.43
Cadre supérieur, profession libérale	-0.43	***	0.65
Employé	0.36	***	1.44
Ouvrier	0.55	***	1.74

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
Chômeur	0.53	***	1.70
Retraité	-0.09		
Au foyer	0.28	*	1.32
Autre inactif	0.19		

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 1.4 %

```
run_regression(x= c("prof_statut_act_resp"), y="subj_risque_pauvrete")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-1.32	***	0.27
Pers. réf. Profession intermédiaire			
Pers. réf. Agriculteur	0.16		
Pers. réf. Artisan commerçant	0.37	***	1.45
Pers. réf. Cadre supérieur, profession libérale	-0.44	***	0.64
Pers. réf. Employé	0.44	***	1.56
Pers. réf. Ouvrier	0.49	***	1.63
Pers. réf. Chômeur	0.56	***	1.76
Pers. réf. Retraité	-0.07		
Pers. réf. Au foyer	0.40	*	1.50
Pers. réf. Autre inactif	0.28	*	1.33

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 1.6 %

```
run_regression(x= c("revenus_salaires", "revenus_independant", "revenus_retraite", "revenus_financi
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-1.00	***	0.37
Pas de revenus de salaires			
Revenus de salaires	-0.02		
Pas de revenus d'activité indépendante			
Revenus d'activité indépendante	0.06		

(continued)

modalite	valeur	pvalue	odds
Pas de revenus de retraite			
Revenus de retraite	-0.22	***	0.80
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-1.02	***	0.36
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-0.58	***	0.56

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)

¹ N = 11626 / R2 ajusté = 1.7 %

```
run_regression(x= c("est_choindemnise", "est_chononindemnise","est_sdf","est_eleveseulsmic","est_
```

modalite	valeur	pvalue	odds
(Intercept)	-1.25	***	0.29
N'est pas chômeur indemnisé			
est chômeur indemnisé	0.41	***	1.51
N'est pas chômeur non indemnisé			
est chômeur non indemnisé	0.32	*	1.37
N'est pas SDF			
est SDF	-0.20		
N'est pas personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC			
est personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC	0.26		
N'est pas pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler			
est pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler	0.40	**	1.50
N'est pas personne en emploi précaire			
est personne en emploi précaire	0.33	***	1.39

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
N'est pas personne au RSA			
est personne au RSA	-0.31	*	0.73
N'est pas personne handicapée de moins de 60 ans			
est personne handicapée de moins de 60 ans	0.25		
N'est pas personne âgée dépendante			
est personne âgée dépendante	-0.80	**	0.45

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)

¹ N = 11571 / R2 ajusté = 0.7 %

```
run_regression(x= c("statact"), y="subj_risque_pauvrete")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-1.24	***	0.29
CDI temps plein			
Emploi précaire ou à temps partiel	0.32	***	1.37
Recherche d'emploi	0.38	***	1.47
Étudiant	-0.13		
Retraité	-0.16	**	0.85
Aucune activité professionnelle	0.32	***	1.37

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 0.7 %

```
run_regression(x= c("statut_activite"), y="subj_risque_pauvrete")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-1.16	***	0.31
Salarié du secteur privé (en CDI à temps plein)			
Salarié du secteur privé (précaire ou à temps partiel)	0.39	***	1.48

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
Salarié du secteur public (en CDI à temps plein)	-0.33	***	0.72
Salarié du secteur public (précaire ou à temps partiel)	0.16		
Indépendant sans salarié	0.05		
Employeur	-0.12		
Chômeur	0.31	***	1.36
Inactif	-0.15	**	0.86
Autre statut d'activité	1.85		

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 0.7 %

```
run_regression(x= c("statut_activite_resp"), y="subj_risque_pauvrete")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-1.12	***	0.33
Pers. réf. Salarié du secteur privé (à temps plein)			
Pers. réf. Salarié du secteur privé (à temps partiel)	0.25	*	1.28
Pers. réf. Salarié du secteur public (à temps plein)	-0.27	***	0.76
Pers. réf. Salarié du secteur public (à temps partiel)	0.33		
Pers. réf. Indépendant sans salarié	0.22	*	1.25
Pers. réf. Employeur	-0.37	*	0.69
Pers. réf. Chômeur	0.35	***	1.42
Pers. réf. Inactif	-0.20	***	0.82
Pers. réf. Autre statut d'activité	1.12		

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 0.6 %

```
run_regression(x= c("diplome"), y="subj_risque_pauvrete")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-1.15	***	0.32
Baccalauréat			
CAP, BEP ou moins	0.19	***	1.21
Bac + 2	-0.23	**	0.80
Bac + 3 ou plus	-0.59	***	0.56

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)

¹ N = 11586 / R2 ajusté = 1.3 %

```
run_regression(x= c("vie_fam"), y="subj_risque_pauvrete")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-1.41	***	0.25
Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Vit seul	0.28	***	1.33
Membre du couple (enfants à charge)	0.30	***	1.35
Chef famille monoparentale	0.55	***	1.74
Enfant	0.11		
Autre situation familiale	0.34		

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 0.4 %

```
run_regression(x= c("presta_rsa"), y="subj_risque_pauvrete")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-1.19	***	0.30
Pas de RSA			
RSA	0.19	*	1.21

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)

¹ N = 11648 / R2 ajusté = 0 %

```
run_regression(x= c("conn_choindemnise", "conn_chononindemnise", "conn_sdf", "conn_eleveseulsmic",
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-1.35	***	0.26
Ne connaît pas de chômeur indemnisé			
Connait un chômeur indemnisé	-0.15	**	0.86
Ne connaît pas de chômeur non indemnisé			
Connait un chômeur non indemnisé	0.09		
Ne connaît pas de SDF			
Connait un SDF	0.07		
Ne connaît pas de personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC			
Connait une personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC	0.15	**	1.16
Ne connaît pas de pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler			
Connait un pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler	0.08		
Ne connaît pas de personne en emploi précaire			
Connait une personne en emploi précaire	-0.07		
Ne connaît pas de personne au RSA			
Connait une personne au RSA	0.34	***	1.40
Ne connaît pas de personne handicapée de moins de 60 ans			
Connait une personne handicapée de moins de 60 ans	0.06		
Ne connaît pas de personne âgée dépendante			
Connait une personne âgée dépendante	0.02		

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
----------	--------	----------	------

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)

¹ N = 11571 / R2 ajusté = 0.9 %

```
run_regression(x= c("conn_choindemnise", "conn_chononindemnise", "conn_sdf", "conn_eleveseulsmic",
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-1.35	***	0.26
Ne connaît pas de chômeur indemnisé			
Connait un chômeur indemnisé	-0.15	**	0.86
Ne connaît pas de chômeur non indemnisé			
Connait un chômeur non indemnisé	0.09		
Ne connaît pas de SDF			
Connait un SDF	0.07		
Ne connaît pas de personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC			
Connait une personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC	0.15	**	1.16
Ne connaît pas de pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler			
Connait un pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler	0.08		
Ne connaît pas de personne en emploi précaire			
Connait une personne en emploi précaire	-0.07		
Ne connaît pas de personne au RSA			
Connait une personne au RSA	0.34	***	1.40
Ne connaît pas de personne handicapée de moins de 60 ans			

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
Connait une personne handicapée de moins de 60 ans	0.06		
Ne connaît pas de personne âgée dépendante			
Connait une personne âgée dépendante	0.02		

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)

¹ N = 11571 / R2 ajusté = 0.9 %

```
run_regression(x= c("annee_fac"), y="subj_risque_pauvrete")
```

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.98	***	0.38
2016			
2017	-0.19	**	0.82
2018	-0.20	**	0.82
2019	-0.44	***	0.64

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 0.4 %

3.4.2 Modèles complets de régression

```
run_regression(x= c("quantile_nivie","revenus_financiers","revenus_locatifs"), y="subj_risque_pa
```

3.4.2.1 Monétaire

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.78	***	0.46
Quintile 2			
Quintile 1	-0.05		
Quintile 3	-0.16	*	0.86
Quintile 4	-0.57	***	0.57
Quintile 5	-1.09	***	0.34
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-0.77	***	0.46

(continued)

modalite	valeur	pvalueur	odds
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-0.29	**	0.75

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)

¹ N = 10819 / R2 ajusté = 3.5 %

```
run_regression(x= c("quantile_nivie","revenus_financiers","revenus_locatifs", "presta_rsa","pres
```

3.4.2.2 Monétaire + institutionnel

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.86	***	0.42
Quintile 2			
Quintile 1	-0.04		
Quintile 3	-0.14	*	0.87
Quintile 4	-0.53	***	0.59
Quintile 5	-1.04	***	0.35
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-0.76	***	0.47
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-0.30	**	0.74
Pas de RSA			
RSA	-0.13		
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	0.40	***	1.49
Pas d'APL			
APL	-0.04		
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	0.29	***	1.34

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)

¹ N = 10812 / R2 ajusté = 4 %

```
run_regression(x= c("quantile_nivie","revenus_financiers","revenus_locatifs", "presta_rsa","pres
```

3.4.2.3 Monétaire + institutionnel + précarité

modalite	valeur	pvalueur	odds
(Intercept)	-0.91	***	0.40
Quintile 2			
Quintile 1	-0.06		
Quintile 3	-0.09		
Quintile 4	-0.43	***	0.65
Quintile 5	-0.82	***	0.44
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-0.73	***	0.48
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-0.22		
Pas de RSA			
RSA	-0.21	*	0.81
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	0.34	***	1.40
Pas d'APL			
APL	-0.19	**	0.83
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	0.28	***	1.32
Locataire ou hébergé			
Propriétaire	-0.27	***	0.76
Baccalauréat			
CAP, BEP ou moins	0.05		
Bac + 2	-0.08		
Bac + 3 ou plus	-0.33	***	0.72
Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Vit seul	0.06		
Membre du couple (enfants à charge)	0.11		
Chef famille monoparentale	0.22	*	1.25
Enfant	-0.08		
Autre situation familiale	0.09		

(continued)

modalite	valeur	pvalue	odds
Ne connaît pas de personne au RSA			
Connait une personne au RSA	0.28	***	1.32

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)

¹ N = 10729 / R2 ajusté = 4.8 %

```
run_regression(y="subj_risque_pauvrete",
              x= c("quantile_nivie","revenus_financiers","revenus_locatifs", "presta_rsa","pres
))
```

3.4.2.4 Monétaire + institutionnel + précarité + contrôles

modalite	valeur	pvalue	odds
(Intercept)	-0.70	***	0.50
Quintile 2			
Quintile 1	-0.04		
Quintile 3	-0.10		
Quintile 4	-0.45	***	0.64
Quintile 5	-0.86	***	0.42
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-0.74	***	0.48
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-0.22		
Pas de RSA			
RSA	-0.22	*	0.80
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	0.31	***	1.36
Pas d'APL			
APL	-0.17	**	0.84
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	0.26	**	1.29
Locataire ou hébergé			
Propriétaire	-0.27	***	0.77
Baccalauréat			

(continued)

modalite	valeur	pvalue	odds
CAP, BEP ou moins	0.02		
Bac + 2	-0.07		
Bac + 3 ou plus	-0.29	**	0.75
Ne connaît pas de personne au RSA			
Connait une personne au RSA	0.26	***	1.29
2016			
2017	-0.17	**	0.84
2018	-0.20	**	0.82
2019	-0.39	***	0.68
Profession intermédiaire			
Agriculteur	-0.06		
Artisan commerçant	0.28	*	1.32
Cadre supérieur, profession libérale	-0.13		
Employé	0.04		
Ouvrier	0.09		
Chômeur	-0.13		
Retraité	-0.42	**	0.66
Au foyer	-0.14		
Autre inactif	-0.20		
30 à 39 ans			
18 à 29 ans	-0.02		
40 à 49 ans	-0.02		
50 à 59 ans	0.27	**	1.31
60 à 69 ans	0.34	**	1.41
70 ans et plus	0.21		
Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Vit seul	0.06		
Membre du couple (enfants à charge)	0.06		
Chef famille monoparentale	0.17		
Enfant	0.02		
Autre situation familiale	0.10		

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)

¹ N = 10729 / R2 ajusté = 5.5 %

4 Notes méthodologiques

Pour ces modèles quatre vagues du Baromètre ont été empilées : 2016, 2017, 2018 et 2019 (12 114 observations). Le nombre d'observations utilisées est différent dans chaque modèle, il s'agit uniquement des individus où toutes les variables utilisées dans les modèles sont renseignées (voir notes en bas des tableaux).

Bibliographie

— Rien de particulier