

Fiche de modélisations n°4

Modèles économétriques ‘explicatifs’

Kim Antunez

Table des matières

1	Objectif	1
2	Analyses	2
3	Code et résultats	3
3.1	Pauvreté subjective	3
3.2	Niveau de vie jugé inférieur au minimum pour vivre	19
3.3	Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics	34
3.4	Pauvreté ou Risque de pauvreté subjectifs (modèle multinomial) [NEW]	49
3.5	Pauvreté ou Risque de pauvreté subjectifs (modèle ordinal) [NEW]	75
3.6	Caractéristiques des valeurs manquantes [NEW]	92
4	Notes méthodologiques	101
	Bibliographie	101

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 variables de pauvreté subjective :

1. Le fait de se sentir pauvre (sentiment de pauvreté) [approche binaire cf. partie 3.1] ou de penser le devenir (risque de pauvreté) [approche multinomiale cf. parties 3.4 et 3.5]
2. Le fait de juger que son revenu est inférieur au revenu minimal jugé pour vivre [cf. partie 3.2]
3. Le fait de ne pas se sentir suffisamment aidé par les pouvoirs publics [cf. partie 3.3]
4. Le fait de se sentir pauvre (sentiment de pauvreté) ou penser risquer le devenir dans les 5 prochaines années (risque de pauvreté subjectif) [approche multinomiale].

Les différentes variables 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 (partie 3.1), 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 (parties ?? et 3.3) de pauvreté subjective : surtout la structure familiale demeure significative.

La mise en place de **modèles multinomiaux** (partie 3.4) permet de comparer les variables qui jouent sur le sentiment de pauvreté, versus celles qui jouent sur le fait de penser risquer devenir pauvre dans les 5 prochaines années. Dans la grande majorité des cas, ce sont les mêmes variables qui jouent^b, avec une ampleur moins importante pour le risque de pauvreté par rapport au sentiment de pauvreté. C'est le cas pour le niveau de vie et autres revenus financiers et locatifs, le statut d'occupation du logement, le niveau de diplôme, la vie familiale. Quelques variables se distinguent par un effet légèrement différencié entre les deux modalités :

1. La pauvreté institutionnelle. Alors qu'être bénéficiaire du RSA joue un rôle plus fort sur le sentiment de pauvreté que de bénéficier d'une allocation chômage, pour le risque de pauvreté le chômage joue un rôle plus important que le RSA
2. La CSP / statut d'occupation. La CSP d'ouvrier a un effet fort sur le risque de pauvreté, il passe devant les inactifs et au foyer qui ont un effet plus fort pour le sentiment de pauvreté.

S'agissant des **modèles ordinaux** – multinomiaux ordonnés (partie 3.5), ils ne permettent pas d'obtenir des interprétations supplémentaires de celles des modèles multinomiaux non ordonnés. Si ce n'est qu'ils permettent d'observer dans le modèle final que la constante de passage de la modalité « Non je ne suis pas pauvre » à « Non je ne suis pas pauvre mais risque de le devenir dans 5 ans » n'est pas significative alors que celle entre cette dernière et « Oui je suis pauvre » est forte et significative. En termes d'interprétation, cela voudrait dire que le gap est plus grand entre le passage d'une pauvreté probable dans 5 ans à la pauvreté est plus grand que celui du non-risque de pauvreté à celui de pauvreté potentielle dans 5 ans.

^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

^b. ce qui peut aller dans le sens de la mise en place d'un modèle ordinal, fait en dernière partie

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(nnet) #pour les regressions multinomiales
library(MASS) #pour les regressions ordinales
library(dplyr) #manipuler les bases de données
library(tidyr) #pour pivot_longer
library(ggplot2) #pour les graphiques
library(naniar) #diagnostics valeurs manquantes
```

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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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

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", "presta_pension_alimentaire"), y="subj_pauvrete")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	-1.37	***	0.25
Locataire privé / hébergé			
Locataire HLM	0.53	***	1.70
Propriétaire	-1.51	***	0.22

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

¹ N = 11646 / R2 ajusté = 9.7 %

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

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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

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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	-2.70	***	0.07
Pers. réf. Profession intermédiaire			
Pers. réf. Agriculteur	0.61		
Pers. réf. Artisan commerçant	0.07		

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
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

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"))
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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_sdf"))
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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
N'est pas personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC			
est personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC	0.82	***	2.27
N'est pas pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler			
est pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler	1.01	***	2.75
N'est pas personne en emploi précaire			
est personne en emploi précaire	0.68	***	1.97
N'est pas personne au RSA			
est personne au RSA	1.93	***	6.86
N'est pas personne handicapée de moins de 60 ans			
est personne handicapée de moins de 60 ans	0.44	**	1.55
N'est pas personne âgée dépendante			
est 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")
```


Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	-2.22	***	0.11
CDI temps plein			
Emploi précaire ou à temps partiel	0.60	***	1.83
Recherche d'emploi	1.54	***	4.68
Étudiant	0.29	*	1.34
Retraité	0.31	***	1.37
Aucune activité professionnelle	1.70	***	5.48

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 5.2 %

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

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	-2.02	***	0.13

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
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
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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	-2.50	***	0.08
Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Vit seul	1.25	***	3.51

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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",
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
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			
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_eleveuseulsmic",
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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			

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
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			
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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	-1.92	***	0.15
2016			

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
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 %

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

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	-1.60	***	0.20
Femme			
Homme	-0.17	***	0.84

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 0.1 %

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

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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
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

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	-1.59	***	0.20
Quintile 2			
Quintile 1	0.36	***	1.44
Quintile 3	-0.65	***	0.52
Quintile 4	-1.36	***	0.26

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
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	***	1.61
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	0.13		
Locataire privé / hébergé			
Locataire HLM	0.02		
Propriétaire	-0.72	***	0.49
Baccalauréat			
CAP, BEP ou moins	0.25	**	1.28
Bac + 2	-0.40	**	0.67
Bac + 3 ou plus	-0.64	***	0.53
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	0.18		
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

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	-2.22	***	0.11
Quintile 2			
Quintile 1	0.40	***	1.49
Quintile 3	-0.67	***	0.51
Quintile 4	-1.38	***	0.25
Quintile 5	-1.74	***	0.18
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-0.77	**	0.46
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-1.47	***	0.23
Pas de RSA			
RSA	0.69	***	2.00
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	0.30	***	1.34
Pas d'APL			
APL	0.50	***	1.65
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	0.07		
Locataire privé / hébergé			
Locataire HLM	0.01		
Propriétaire	-0.75	***	0.47
Baccalauréat			
CAP, BEP ou moins	0.21	*	1.24
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		

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
2018	0.66	***	1.94
2019	0.79	***	2.21
Profession intermédiaire			
Agriculteur	1.06	*	2.88
Artisan commerçant	-0.51		
Cadre supérieur, profession libérale	-0.56	*	0.57
Employé	0.40	**	1.49
Ouvrier	0.50	**	1.65
Chômeur	0.42	*	1.52
Retraité	0.33		
Au foyer	0.40	*	1.49
Autre inactif	0.56	***	1.75
30 à 39 ans			
18 à 29 ans	-0.64	***	0.53
40 à 49 ans	0.00		
50 à 59 ans	-0.11		
60 à 69 ans	-0.03		
70 ans et plus	-0.27		
Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Vit seul	0.53	***	1.70
Membre du couple (enfants à charge)	-0.38	**	0.69
Chef famille monoparentale	0.21		
Enfant	0.09		
Autre situation familiale	0.36		
Femme			
Homme	0.13		

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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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			

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	0.41	***	1.51
Locataire privé / hébergé			
Locataire HLM	0.69	***	1.98
Propriétaire	-0.70	***	0.50

Note:

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

¹ N = 10950 / R2 ajusté = 5.3 %

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

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
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
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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			
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

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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		

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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	0.17	***	1.18
Pas de RSA			
RSA	1.58	***	4.86

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",
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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			
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

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
-----------	--------------	-----------	------

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",
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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("annee_fac"), y="subj_inf_mini_decla")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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 %

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

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	0.39	***	1.48
Femme			
Homme	-0.31	***	0.73

Note:

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

¹ N = 10952 / R2 ajusté = 0.4 %

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

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	1.19	***	3.28
Quintile 2			
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

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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		

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
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

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	1.32	***	3.73
Quintile 2			
Quintile 1	1.14	***	3.14
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	-0.13		
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	-0.05		
Locataire privé / hébergé			
Locataire HLM	0.10		
Propriétaire	-0.11		
Baccalauréat			
CAP, BEP ou moins	0.05		

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Bac + 2	-0.01		
Bac + 3 ou plus	-0.28	***	0.76
Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Vit seul	0.23	***	1.26
Membre du couple (enfants à charge)	-0.44	***	0.65
Chef famille monoparentale	-0.32	**	0.73
Enfant	-0.62	***	0.54
Autre situation familiale	-0.62	**	0.54
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 = 27.3 %

```
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

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	1.25	***	3.48
Quintile 2			
Quintile 1	1.20	***	3.31
Quintile 3	-0.75	***	0.47
Quintile 4	-1.68	***	0.19
Quintile 5	-2.83	***	0.06
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-0.85	***	0.43
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-0.42	***	0.66
Pas de RSA			
RSA	0.13		

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	0.03		
Pas d'APL			
APL	-0.13		
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	0.01		
Locataire privé / hébergé			
Locataire HLM	0.10		
Propriétaire	-0.10		
Baccalauréat			
CAP, BEP ou moins	0.08		
Bac + 2	0.00		
Bac + 3 ou plus	-0.23	**	0.80
Ne connaît pas de personne au RSA			
Connait une personne au RSA	-0.02		
2016			
2017	-0.02		
2018	0.33	***	1.39
2019	0.37	***	1.44
Profession intermédiaire			
Agriculteur	-0.31		
Artisan commerçant	0.08		
Cadre supérieur, profession libérale	0.10		
Employé	0.12		
Ouvrier	0.20		
Chômeur	0.19		
Retraité	0.09		
Au foyer	-0.29		
Autre inactif	-0.11		
30 à 39 ans			
18 à 29 ans	-0.21	*	0.81
40 à 49 ans	0.08		
50 à 59 ans	-0.02		
60 à 69 ans	0.03		
70 ans et plus	-0.37	*	0.69

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Vit seul	0.20	**	1.22
Membre du couple (enfants à charge)	-0.51	***	0.60
Chef famille monoparentale	-0.46	***	0.63
Enfant	-0.47	***	0.63
Autre situation familiale	-0.52	*	0.60
Femme			
Homme	-0.13	*	0.87

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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
-----------	--------------	-----------	------

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", "pres
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	-0.67	***	0.51
Pas de RSA			
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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	-0.01		
Locataire privé / hébergé			
Locataire HLM	0.74	***	2.09
Propriétaire	-0.91	***	0.40

Note:

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

¹ N = 5999 / R2 ajusté = 7.6 %

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

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
-----------	--------------	-----------	------

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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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
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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
-----------	--------------	-----------	------

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_financiers"))
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	0.53	***	1.70
Pas de revenus de salaires			
Revenus de salaires	-0.48	***	0.62
Pas de revenus d'activité indépendante			
Revenus d'activité indépendante	-0.47	***	0.63
Pas de revenus de retraite			
Revenus de retraite	-0.77	***	0.46
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-1.52	***	0.22
Pas de revenus de locations			
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_eleveseulsmic"))
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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		

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
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 invalide indicapé ne pouvant pas travailler est pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler	0.90	***	2.45
N'est pas personne en emploi précaire 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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
-----------	--------------	-----------	------

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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	-0.45	***	0.64
Salarié du secteur privé (en CDI à temps plein)			
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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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		

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
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		

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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	-0.31	***	0.73
Pas de RSA			
RSA	1.35	***	3.86

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",
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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			

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
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("conn_choindemnise", "conn_chononindemnise","conn_sdf","conn_eleveseulsmic",
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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 incapable ne pouvant pas travailler			

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
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			
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")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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 %

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

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	-0.09	**	0.91
Femme			

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Homme	-0.30	***	0.74

Note:

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

¹ N = 6001 / R2 ajusté = 0.4 %

3.3.2 Modèles complets de régression

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

3.3.2.1 Monétaire

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	0.58	***	1.79
Quintile 2			
Quintile 1	0.41	***	1.50
Quintile 3	-0.83	***	0.43
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

Modalités	Coefficients	p-valeurs	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			

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
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

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

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	0.23		
Quintile 2			
Quintile 1	0.29	**	1.33
Quintile 3	-0.62	***	0.54
Quintile 4	-0.97	***	0.38
Quintile 5	-1.46	***	0.23
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-0.90	***	0.41
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-0.54	***	0.58
Pas de RSA			
RSA	0.14		
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	0.07		

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Pas d'APL			
APL	0.01		
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	0.29	*	1.33
Locataire privé / hébergé			
Locataire HLM	0.28	**	1.32
Propriétaire	-0.51	***	0.60
Baccalauréat			
CAP, BEP ou moins	0.13		
Bac + 2	-0.24	*	0.79
Bac + 3 ou plus	-0.67	***	0.51
Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Vit seul	0.27	**	1.31
Membre du couple (enfants à charge)	0.39	***	1.47
Chef famille monoparentale	0.32	*	1.38
Enfant	0.38	*	1.46
Autre situation familiale	0.26		
Ne connaît pas de personne au RSA			
Connait une personne au RSA	0.21	***	1.23

Note:

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

¹ N = 5539 / R2 ajusté = 18.8 %

```
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

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	0.25		
Quintile 2			
Quintile 1	0.29	**	1.34
Quintile 3	-0.65	***	0.52

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Quintile 4	-1.00	***	0.37
Quintile 5	-1.42	***	0.24
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-0.86	***	0.43
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-0.50	***	0.60
Pas de RSA			
RSA	0.15		
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	0.01		
Pas d'APL			
APL	-0.06		
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	0.23		
Locataire privé / hébergé			
Locataire HLM	0.30	***	1.35
Propriétaire	-0.45	***	0.64
Baccalauréat			
CAP, BEP ou moins	0.18	*	1.20
Bac + 2	-0.18		
Bac + 3 ou plus	-0.54	***	0.59
Ne connaît pas de personne au RSA			
Connait une personne au RSA	0.18	**	1.20
2016			
2018	0.21	**	1.23
Profession intermédiaire			
Agriculteur	0.41		
Artisan commerçant	0.14		
Cadre supérieur, profession libérale	-0.18		
Employé	0.28	*	1.33
Ouvrier	0.52	***	1.68
Chômeur	0.31		
Retraité	0.05		

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Au foyer	-0.12		
Autre inactif	0.44	**	1.56
30 à 39 ans			
18 à 29 ans	-0.25	*	0.78
40 à 49 ans	-0.10		
50 à 59 ans	-0.17		
60 à 69 ans	-0.18		
70 ans et plus	-0.37		
Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Vit seul	0.22	*	1.24
Membre du couple (enfants à charge)	0.24	*	1.27
Chef famille monoparentale	0.20		
Enfant	0.19		
Autre situation familiale	0.23		
Femme			
Homme	-0.19	**	0.83

Note:

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

¹ N = 5539 / R2 ajusté = 19.7 %

3.4 Pauvreté ou Risque de pauvreté subjectifs (modèle multinomial) [NEW]

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_pauvrete_et_risque", type_mod = "multinomial")
```

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	(Intercept)	-0.39	***	0.67
Risque pauvreté futur	Quintile 2			
Risque pauvreté futur	Quintile 1	0.30	***	1.34
Risque pauvreté futur	Quintile 3	-0.44	***	0.64
Risque pauvreté futur	Quintile 4	-0.97	***	0.38
Risque pauvreté futur	Quintile 5	-1.66	***	0.19
Déjà pauvre	(Intercept)	-0.68	***	0.51
Déjà pauvre	Quintile 2			
Déjà pauvre	Quintile 1	0.79	***	2.21
Déjà pauvre	Quintile 3	-1.14	***	0.32
Déjà pauvre	Quintile 4	-2.21	***	0.11

(continued)

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Déjà pauvre	Quintile 5	-3.23	***	0.04

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 10833 / R2 ajusté = 11.5 %

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

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	(Intercept)	-1.24	***	0.29
Risque pauvreté futur	Pas de RSA			
Risque pauvreté futur	RSA	0.68	***	1.98
Risque pauvreté futur	Pas d'allocation chômage			
Risque pauvreté futur	Allocation chômage	0.72	***	2.05
Risque pauvreté futur	Pas de prestations familiales			
Risque pauvreté futur	Prestations familiales	-0.13	*	0.88
Risque pauvreté futur	Pas d'APL			
Risque pauvreté futur	APL	0.83	***	2.30
Risque pauvreté futur	Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
Risque pauvreté futur	AAH, APA, PCH (handicap)	0.60	***	1.82
Risque pauvreté futur	Pas de bourse d'étude			
Risque pauvreté futur	bourse d'étude	-0.10		
Risque pauvreté futur	Pas de pension alimentaire			
Risque pauvreté futur	pension alimentaire	-0.05		
Déjà pauvre	(Intercept)	-2.06	***	0.13
Déjà pauvre	Pas de RSA			
Déjà pauvre	RSA	1.44	***	4.23
Déjà pauvre	Pas d'allocation chômage			
Déjà pauvre	Allocation chômage	0.68	***	1.98
Déjà pauvre	Pas de prestations familiales			
Déjà pauvre	Prestations familiales	-0.57	***	0.57
Déjà pauvre	Pas d'APL			
Déjà pauvre	APL	1.83	***	6.22
Déjà pauvre	Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
Déjà pauvre	AAH, APA, PCH (handicap)	0.67	***	1.95

(continued)

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Déjà pauvre	Pas de bourse d'étude			
Déjà pauvre	bourse d'étude	-0.18		
Déjà pauvre	Pas de pension alimentaire			
Déjà pauvre	pension alimentaire	0.13		

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11624 / R2 ajusté = 7.9 %

```
run_regression(x= c("presta_apl"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "multinomial")
```

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	(Intercept)	-1.15	***	0.32
Risque pauvreté futur	Pas d'APL			
Risque pauvreté futur	APL	0.98	***	2.67
Déjà pauvre	(Intercept)	-1.99	***	0.14
Déjà pauvre	Pas d'APL			
Déjà pauvre	APL	2.03	***	7.58

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11637 / R2 ajusté = 5.9 %

```
run_regression(x= c("statut_occup"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "multinomial")
```

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	(Intercept)	-0.78	***	0.46
Risque pauvreté futur	Locataire privé / hébergé			
Risque pauvreté futur	Locataire HLM	0.57	***	1.76
Risque pauvreté futur	Propriétaire	-0.64	***	0.53
Déjà pauvre	(Intercept)	-0.99	***	0.37
Déjà pauvre	Locataire privé / hébergé			
Déjà pauvre	Locataire HLM	0.75	***	2.11
Déjà pauvre	Propriétaire	-1.67	***	0.19

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11646 / R2 ajusté = 6.6 %

```
run_regression(x= c("prof_resp"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "multinomial")
```

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	(Intercept)	-1.27	***	0.28
Risque pauvreté futur	Pers. réf. Profession intermédiaire			
Risque pauvreté futur	Pers. réf. Agriculteur	0.35		
Risque pauvreté futur	Pers. réf. Artisan commerçant	0.34	***	1.40
Risque pauvreté futur	Pers. réf. Cadre supérieur, profession libérale	-0.49	***	0.61
Risque pauvreté futur	Pers. réf. Employé	0.62	***	1.86
Risque pauvreté futur	Pers. réf. Ouvrier	0.79	***	2.19
Risque pauvreté futur	Pers. réf. Autre inactif	0.99	***	2.69
Déjà pauvre	(Intercept)	-2.34	***	0.10
Déjà pauvre	Pers. réf. Profession intermédiaire			
Déjà pauvre	Pers. réf. Agriculteur	0.48		
Déjà pauvre	Pers. réf. Artisan commerçant	0.41	**	1.51
Déjà pauvre	Pers. réf. Cadre supérieur, profession libérale	-0.91	***	0.40
Déjà pauvre	Pers. réf. Employé	1.57	***	4.79
Déjà pauvre	Pers. réf. Ouvrier	1.58	***	4.84
Déjà pauvre	Pers. réf. Autre inactif	2.45	***	11.63

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 6.5 %

```
run_regression(x= c("prof"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "multinomial")
```

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	(Intercept)	-1.27	***	0.28
Risque pauvreté futur	Profession intermédiaire			
Risque pauvreté futur	Agriculteur	0.34		
Risque pauvreté futur	Artisan commerçant	0.27	**	1.31
Risque pauvreté futur	Cadre supérieur, profession libérale	-0.54	***	0.58
Risque pauvreté futur	Employé	0.52	***	1.68
Risque pauvreté futur	Ouvrier	0.85	***	2.34
Risque pauvreté futur	Autre inactif	0.59	***	1.81
Déjà pauvre	(Intercept)	-2.38	***	0.09

(continued)

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Déjà pauvre	Profession intermédiaire			
Déjà pauvre	Agriculteur	0.84	**	2.32
Déjà pauvre	Artisan commerçant	0.55	***	1.73
Déjà pauvre	Cadre supérieur, profession libérale	-0.94	***	0.39
Déjà pauvre	Employé	1.31	***	3.71
Déjà pauvre	Ouvrier	1.73	***	5.64
Déjà pauvre	Autre inactif	1.81	***	6.10

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 5.1 %

```
run_regression(x= c("prof_statut_act"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "multinomial")
```

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	(Intercept)	-1.25	***	0.29
Risque pauvreté futur	Profession intermédiaire			
Risque pauvreté futur	Agriculteur	0.27		
Risque pauvreté futur	Artisan commerçant	0.36	**	1.44
Risque pauvreté futur	Cadre supérieur, profession libérale	-0.48	***	0.62
Risque pauvreté futur	Employé	0.54	***	1.72
Risque pauvreté futur	Ouvrier	0.89	***	2.42
Risque pauvreté futur	Chômeur	1.13	***	3.09
Risque pauvreté futur	Retraité	0.01		
Risque pauvreté futur	Au foyer	0.63	***	1.87
Risque pauvreté futur	Autre inactif	0.56	***	1.76
Déjà pauvre	(Intercept)	-2.49	***	0.08
Déjà pauvre	Profession intermédiaire			
Déjà pauvre	Agriculteur	1.20	***	3.32
Déjà pauvre	Artisan commerçant	0.11		
Déjà pauvre	Cadre supérieur, profession libérale	-1.04	***	0.35
Déjà pauvre	Employé	1.26	***	3.53
Déjà pauvre	Ouvrier	1.82	***	6.15
Déjà pauvre	Chômeur	2.46	***	11.70
Déjà pauvre	Retraité	0.81	***	2.25
Déjà pauvre	Au foyer	1.87	***	6.47
Déjà pauvre	Autre inactif	1.94	***	6.92

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 5 %

```
run_regression(x= c("prof_statut_act_resp"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "multinomial")
```

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	(Intercept)	-1.24	***	0.29
Risque pauvreté futur	Pers. réf. Profession intermédiaire			
Risque pauvreté futur	Pers. réf. Agriculteur	0.24		
Risque pauvreté futur	Pers. réf. Artisan commerçant	0.39	***	1.47
Risque pauvreté futur	Pers. réf. Cadre supérieur, profession libérale	-0.49	***	0.61
Risque pauvreté futur	Pers. réf. Employé	0.72	***	2.06
Risque pauvreté futur	Pers. réf. Ouvrier	0.76	***	2.15
Risque pauvreté futur	Pers. réf. Chômeur	1.30	***	3.68
Risque pauvreté futur	Pers. réf. Retraité	0.03		
Risque pauvreté futur	Pers. réf. Au foyer	1.01	***	2.76
Risque pauvreté futur	Pers. réf. Autre inactif	0.94	***	2.57
Déjà pauvre	(Intercept)	-2.44	***	0.09
Déjà pauvre	Pers. réf. Profession intermédiaire			
Déjà pauvre	Pers. réf. Agriculteur	0.66	*	1.94
Déjà pauvre	Pers. réf. Artisan commerçant	0.17		
Déjà pauvre	Pers. réf. Cadre supérieur, profession libérale	-0.94	***	0.39
Déjà pauvre	Pers. réf. Employé	1.62	***	5.06
Déjà pauvre	Pers. réf. Ouvrier	1.60	***	4.97
Déjà pauvre	Pers. réf. Chômeur	2.69	***	14.67
Déjà pauvre	Pers. réf. Retraité	0.81	***	2.24
Déjà pauvre	Pers. réf. Au foyer	2.44	***	11.49
Déjà pauvre	Pers. réf. Autre inactif	2.54	***	12.71

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N = 11649 / R2 ajusté = 6.3 %

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 6.3 %

```
run_regression(x= c("revenus_salaires", "revenus_independant", "revenus_retraite", "revenus_financier"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "multinomial")
```

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	(Intercept)	-0.38	***	0.68
Risque pauvreté futur	Pas de revenus de salaires			
Risque pauvreté futur	Revenus de salaires	-0.37	***	0.69

(continued)

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	Pas de revenus d'activité indépendante			
Risque pauvreté futur	Revenus d'activité indépendante	-0.15		
Risque pauvreté futur	Pas de revenus de retraite			
Risque pauvreté futur	Revenus de retraite	-0.54	***	0.58
Risque pauvreté futur	Pas de revenus d'actifs financiers			
Risque pauvreté futur	Revenus d'actifs financiers	-1.19	***	0.30
Risque pauvreté futur	Pas de revenus de locations			
Risque pauvreté futur	Revenus de locations	-0.78	***	0.46
Déjà pauvre	(Intercept)	0.15	*	1.16
Déjà pauvre	Pas de revenus de salaires			
Déjà pauvre	Revenus de salaires	-1.40	***	0.25
Déjà pauvre	Pas de revenus d'activité indépendante			
Déjà pauvre	Revenus d'activité indépendante	-1.16	***	0.32
Déjà pauvre	Pas de revenus de retraite			
Déjà pauvre	Revenus de retraite	-1.32	***	0.27
Déjà pauvre	Pas de revenus d'actifs financiers			
Déjà pauvre	Revenus d'actifs financiers	-2.03	***	0.13
Déjà pauvre	Pas de revenus de locations			
Déjà pauvre	Revenus de locations	-2.37	***	0.09

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11626 / R2 ajusté = 5.2 %

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

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	(Intercept)	-1.09	***	0.33
Risque pauvreté futur	N'est pas chômeur indemnisé			
Risque pauvreté futur	est chômeur indemnisé	0.63	***	1.88

(continued)

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	N'est pas chômeur non indemnisé			
Risque pauvreté futur	est chômeur non indemnisé	0.57	***	1.76
Risque pauvreté futur	N'est pas SDF			
Risque pauvreté futur	est SDF	-0.13		
Risque pauvreté futur	N'est pas personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC			
Risque pauvreté futur	est personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC	0.87	***	2.40
Risque pauvreté futur	N'est pas pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler			
Risque pauvreté futur	est pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler	0.92	***	2.52
Risque pauvreté futur	N'est pas personne en emploi précaire			
Risque pauvreté futur	est personne en emploi précaire	0.61	***	1.85
Risque pauvreté futur	N'est pas personne au RSA			
Risque pauvreté futur	est personne au RSA	0.95	***	2.60
Risque pauvreté futur	N'est pas personne handicapée de moins de 60 ans			
Risque pauvreté futur	est personne handicapée de moins de 60 ans	0.57	***	1.77
Risque pauvreté futur	N'est pas personne âgée dépendante			
Risque pauvreté futur	est personne âgée dépendante	-0.49		
Déjà pauvre	(Intercept)	-1.68	***	0.19
Déjà pauvre	N'est pas chômeur indemnisé			
Déjà pauvre	est chômeur indemnisé	0.68	***	1.97
Déjà pauvre	N'est pas chômeur non indemnisé			
Déjà pauvre	est chômeur non indemnisé	0.56	**	1.76
Déjà pauvre	N'est pas SDF			
Déjà pauvre	est SDF	-0.89	*	0.41

(continued)

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Déjà pauvre	N'est pas personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC	1.25	***	3.50
Déjà pauvre	N'est pas pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler	1.39	***	4.01
Déjà pauvre	N'est pas personne en emploi précaire	0.91	***	2.48
Déjà pauvre	N'est pas personne au RSA	2.35	***	10.47
Déjà pauvre	N'est pas personne handicapée de moins de 60 ans	0.72	***	2.05
Déjà pauvre	N'est pas personne âgée dépendante	0.52	*	1.69

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11571 / R2 ajusté = 4.3 %

```
run_regression(x= c("statact"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "multinomial")
```

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	(Intercept)	-1.11	***	0.33
Risque pauvreté futur	CDI temps plein	0.44	***	1.56
Risque pauvreté futur	Emploi précaire ou à temps partiel	0.90	***	2.46
Risque pauvreté futur	Recherche d'emploi	-0.09		
Risque pauvreté futur	Étudiant	-0.12	*	0.89
Risque pauvreté futur	Retraité	0.91	***	2.49
Risque pauvreté futur	Aucune activité professionnelle			

(continued)

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Déjà pauvre	(Intercept)	-1.94	***	0.14
Déjà pauvre	CDI temps plein			
Déjà pauvre	Emploi précaire ou à temps partiel	0.73	***	2.08
Déjà pauvre	Recherche d'emploi	1.85	***	6.38
Déjà pauvre	Étudiant	0.27		
Déjà pauvre	Retraité	0.28	***	1.33
Déjà pauvre	Aucune activité professionnelle	2.02	***	7.51

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 3.5 %

```
run_regression(x= c("statut_activite"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "multinomial")
```

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	(Intercept)	-1.01	***	0.36
Risque pauvreté futur	Salarié du secteur privé (en CDI à temps plein)			
Risque pauvreté futur	Salarié du secteur privé (précaire ou à temps partiel)	0.63	***	1.89
Risque pauvreté futur	Salarié du secteur public (en CDI à temps plein)	-0.38	***	0.68
Risque pauvreté futur	Salarié du secteur public (précaire ou à temps partiel)	0.28	*	1.32
Risque pauvreté futur	Indépendant sans salarié	0.02		
Risque pauvreté futur	Employeur	-0.22		
Risque pauvreté futur	Chômeur	0.82	***	2.26
Risque pauvreté futur	Inactif	-0.06		
Risque pauvreté futur	Autre statut d'activité	1.70		
Déjà pauvre	(Intercept)	-1.82	***	0.16
Déjà pauvre	Salarié du secteur privé (en CDI à temps plein)			
Déjà pauvre	Salarié du secteur privé (précaire ou à temps partiel)	1.09	***	2.98
Déjà pauvre	Salarié du secteur public (en CDI à temps plein)	-0.49	***	0.61

(continued)

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Déjà pauvre	Salarié du secteur public (précaire ou à temps partiel)	0.67	***	1.95
Déjà pauvre	Indépendant sans salarié	-0.22		
Déjà pauvre	Employeur	-1.20	**	0.30
Déjà pauvre	Chômeur	1.74	***	5.71
Déjà pauvre	Inactif	0.52	***	1.68
Déjà pauvre	Autre statut d'activité	-7.85		

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 2.7 %

```
run_regression(x= c("statut_activite_resp"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "multinomial")
```

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	(Intercept)	-0.95	***	0.39
Risque pauvreté futur	Pers. réf. Salarié du secteur privé (à temps plein)			
Risque pauvreté futur	Pers. réf. Salarié du secteur privé (à temps partiel)	0.67	***	1.94
Risque pauvreté futur	Pers. réf. Salarié du secteur public (à temps plein)	-0.33	***	0.72
Risque pauvreté futur	Pers. réf. Salarié du secteur public (à temps partiel)	0.76	***	2.14
Risque pauvreté futur	Pers. réf. Indépendant sans salarié	0.18		
Risque pauvreté futur	Pers. réf. Employeur	-0.47	**	0.62
Risque pauvreté futur	Pers. réf. Chômeur	1.00	***	2.73
Risque pauvreté futur	Pers. réf. Inactif	-0.12	*	0.88
Risque pauvreté futur	Pers. réf. Autre statut d'activité	0.95		
Déjà pauvre	(Intercept)	-1.69	***	0.18
Déjà pauvre	Pers. réf. Salarié du secteur privé (à temps plein)			
Déjà pauvre	Pers. réf. Salarié du secteur privé (à temps partiel)	1.47	***	4.33

(continued)

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Déjà pauvre	Pers. réf. Salarié du secteur public (à temps plein)	-0.42	***	0.65
Déjà pauvre	Pers. réf. Salarié du secteur public (à temps partiel)	1.50	***	4.49
Déjà pauvre	Pers. réf. Indépendant sans salarié	-0.33	*	0.72
Déjà pauvre	Pers. réf. Employeur	-1.06	***	0.35
Déjà pauvre	Pers. réf. Chômeur	1.93	***	6.88
Déjà pauvre	Pers. réf. Inactif	0.42	***	1.52
Déjà pauvre	Pers. réf. Autre statut d'activité	-7.94		

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 3.1 %

```
run_regression(x= c("diplome"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "multinomial")
```

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	(Intercept)	-0.94	***	0.39
Risque pauvreté futur	Baccalauréat			
Risque pauvreté futur	CAP, BEP ou moins	0.37	***	1.44
Risque pauvreté futur	Bac + 2	-0.33	***	0.72
Risque pauvreté futur	Bac + 3 ou plus	-0.74	***	0.48
Déjà pauvre	(Intercept)	-1.46	***	0.23
Déjà pauvre	Baccalauréat			
Déjà pauvre	CAP, BEP ou moins	0.69	***	2.00
Déjà pauvre	Bac + 2	-0.74	***	0.48
Déjà pauvre	Bac + 3 ou plus	-1.31	***	0.27

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11586 / R2 ajusté = 3.9 %

```
run_regression(x= c("vie_fam"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "multinomial")
```

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	(Intercept)	-1.31	***	0.27
Risque pauvreté futur	Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Risque pauvreté futur	Vit seul	0.54	***	1.71

(continued)

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	Membre du couple (enfants à charge)	0.36	***	1.43
Risque pauvreté futur	Chef famille monoparentale	1.01	***	2.75
Risque pauvreté futur	Enfant	0.22	*	1.25
Risque pauvreté futur	Autre situation familiale	0.64	***	1.89
Déjà pauvre	(Intercept)	-2.26	***	0.10
Déjà pauvre	Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Déjà pauvre	Vit seul	1.40	***	4.04
Déjà pauvre	Membre du couple (enfants à charge)	0.48	***	1.62
Déjà pauvre	Chef famille monoparentale	1.98	***	7.22
Déjà pauvre	Enfant	0.82	***	2.28
Déjà pauvre	Autre situation familiale	1.55	***	4.69

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 2.9 %

```
run_regression(x= c("presta_rsa"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "multinomial")
```

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	(Intercept)	-0.99	***	0.37
Risque pauvreté futur	Pas de RSA			
Risque pauvreté futur	RSA	1.10	***	3.00
Déjà pauvre	(Intercept)	-1.52	***	0.22
Déjà pauvre	Pas de RSA			
Déjà pauvre	RSA	2.23	***	9.26

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11648 / R2 ajusté = 2.4 %

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

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	(Intercept)	-1.15	***	0.32
Risque pauvreté futur	Ne connaît pas de chômeur indemnisé			

(continued)

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	Connait un chômeur indemnisé	-0.18	***	0.83
Risque pauvreté futur	Ne connaît pas de chômeur non indemnisé			
Risque pauvreté futur	Connait un chômeur non indemnisé	0.16	**	1.17
Risque pauvreté futur	Ne connaît pas de SDF			
Risque pauvreté futur	Connait un SDF	0.18	*	1.20
Risque pauvreté futur	Ne connaît pas de personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC			
Risque pauvreté futur	Connait une personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC	0.27	***	1.31
Risque pauvreté futur	Ne connaît pas de pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler			
Risque pauvreté futur	Connait un pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler	0.13	*	1.14
Risque pauvreté futur	Ne connaît pas de personne en emploi précaire			
Risque pauvreté futur	Connait une personne en emploi précaire	-0.11	*	0.89
Risque pauvreté futur	Ne connaît pas de personne au RSA			
Risque pauvreté futur	Connait une personne au RSA	0.43	***	1.54
Risque pauvreté futur	Ne connaît pas de personne handicapée de moins de 60 ans			
Risque pauvreté futur	Connait une personne handicapée de moins de 60 ans	0.03		
Risque pauvreté futur	Ne connaît pas de personne âgée dépendante			
Risque pauvreté futur	Connait une personne âgée dépendante	-0.05		
Déjà pauvre	(Intercept)	-1.57	***	0.21

(continued)

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Déjà pauvre	Ne connaît pas de chômeur indemnisé			
Déjà pauvre	Connait un chômeur indemnisé	-0.15	*	0.86
Déjà pauvre	Ne connaît pas de chômeur non indemnisé			
Déjà pauvre	Connait un chômeur non indemnisé	0.27	***	1.32
Déjà pauvre	Ne connaît pas de SDF			
Déjà pauvre	Connait un SDF	0.39	***	1.47
Déjà pauvre	Ne connaît pas de personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC			
Déjà pauvre	Connait une personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC	0.56	***	1.76
Déjà pauvre	Ne connaît pas de pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler			
Déjà pauvre	Connait un pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler	0.23	***	1.25
Déjà pauvre	Ne connaît pas de personne en emploi précaire			
Déjà pauvre	Connait une personne en emploi précaire	-0.23	***	0.80
Déjà pauvre	Ne connaît pas de personne au RSA			
Déjà pauvre	Connait une personne au RSA	0.46	***	1.59
Déjà pauvre	Ne connaît pas de personne handicapée de moins de 60 ans			
Déjà pauvre	Connait une personne handicapée de moins de 60 ans	-0.12		
Déjà pauvre	Ne connaît pas de personne âgée dépendante			
Déjà pauvre	Connait une personne âgée dépendante	-0.31	***	0.74

(continued)

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
--	-----------	--------------	-----------	------

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11571 / R2 ajusté = 2 %

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

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	(Intercept)	-1.15	***	0.32
Risque pauvreté futur	Ne connaît pas de chômeur indemnisé			
Risque pauvreté futur	Connait un chômeur indemnisé	-0.18	***	0.83
Risque pauvreté futur	Ne connaît pas de chômeur non indemnisé			
Risque pauvreté futur	Connait un chômeur non indemnisé	0.16	**	1.17
Risque pauvreté futur	Ne connaît pas de SDF			
Risque pauvreté futur	Connait un SDF	0.18	*	1.20
Risque pauvreté futur	Ne connaît pas de personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC			
Risque pauvreté futur	Connait une personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC	0.27	***	1.31
Risque pauvreté futur	Ne connaît pas de pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler			
Risque pauvreté futur	Connait un pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler	0.13	*	1.14
Risque pauvreté futur	Ne connaît pas de personne en emploi précaire			
Risque pauvreté futur	Connait une personne en emploi précaire	-0.11	*	0.89
Risque pauvreté futur	Ne connaît pas de personne au RSA			
Risque pauvreté futur	Connait une personne au RSA	0.43	***	1.54
Risque pauvreté futur	Ne connaît pas de personne handicapée de moins de 60 ans			

(continued)

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	Connait une personne handicapée de moins de 60 ans	0.03		
Risque pauvreté futur	Ne connaît pas de personne âgée dépendante			
Risque pauvreté futur	Connait une personne âgée dépendante	-0.05		
Déjà pauvre	(Intercept)	-1.57	***	0.21
Déjà pauvre	Ne connaît pas de chômeur indemnisé			
Déjà pauvre	Connait un chômeur indemnisé	-0.15	*	0.86
Déjà pauvre	Ne connaît pas de chômeur non indemnisé			
Déjà pauvre	Connait un chômeur non indemnisé	0.27	***	1.32
Déjà pauvre	Ne connaît pas de SDF			
Déjà pauvre	Connait un SDF	0.39	***	1.47
Déjà pauvre	Ne connaît pas de personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC			
Déjà pauvre	Connait une personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC	0.56	***	1.76
Déjà pauvre	Ne connaît pas de pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler			
Déjà pauvre	Connait un pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler	0.23	***	1.25
Déjà pauvre	Ne connaît pas de personne en emploi précaire			
Déjà pauvre	Connait une personne en emploi précaire	-0.23	***	0.80
Déjà pauvre	Ne connaît pas de personne au RSA			
Déjà pauvre	Connait une personne au RSA	0.46	***	1.59
Déjà pauvre	Ne connaît pas de personne handicapée de moins de 60 ans			

(continued)

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Déjà pauvre	Connait une personne handicapée de moins de 60 ans	-0.12		
Déjà pauvre	Ne connaît pas de personne âgée dépendante			
Déjà pauvre	Connait une personne âgée dépendante	-0.31	***	0.74

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11571 / R2 ajusté = 2 %

```
run_regression(x= c("annee_fac"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "multinomial")
```

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	(Intercept)	-0.78	***	0.46
Risque pauvreté futur	2016			
Risque pauvreté futur	2017	-0.20	**	0.82
Risque pauvreté futur	2018	-0.12		
Risque pauvreté futur	2019	-0.36	***	0.70
Déjà pauvre	(Intercept)	-1.54	***	0.21
Déjà pauvre	2016			
Déjà pauvre	2017	-0.04		
Déjà pauvre	2018	0.37	***	1.44
Déjà pauvre	2019	0.38	***	1.46

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 0.5 %

```
run_regression(x= c("sexe"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "multinomial")
```

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	(Intercept)	-0.85	***	0.43
Risque pauvreté futur	Femme			
Risque pauvreté futur	Homme	-0.21	***	0.81
Déjà pauvre	(Intercept)	-1.24	***	0.29
Déjà pauvre	Femme			
Déjà pauvre	Homme	-0.23	***	0.79

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 0.2 %

3.4.2 Modèles complets de régression

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

3.4.2.1 Monétaire

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	(Intercept)	-0.36	***	0.70
Risque pauvreté futur	Quintile 2			
Risque pauvreté futur	Quintile 1	0.30	***	1.35
Risque pauvreté futur	Quintile 3	-0.41	***	0.66
Risque pauvreté futur	Quintile 4	-0.92	***	0.40
Risque pauvreté futur	Quintile 5	-1.45	***	0.23
Risque pauvreté futur	Pas de revenus d'actifs financiers			
Risque pauvreté futur	Revenus d'actifs financiers	-0.88	***	0.42
Risque pauvreté futur	Pas de revenus de locations			
Risque pauvreté futur	Revenus de locations	-0.44	***	0.64
Déjà pauvre	(Intercept)	-0.62	***	0.54
Déjà pauvre	Quintile 2			
Déjà pauvre	Quintile 1	0.80	***	2.21
Déjà pauvre	Quintile 3	-1.10	***	0.33
Déjà pauvre	Quintile 4	-2.12	***	0.12
Déjà pauvre	Quintile 5	-2.89	***	0.06
Déjà pauvre	Pas de revenus d'actifs financiers			
Déjà pauvre	Revenus d'actifs financiers	-1.34	***	0.26
Déjà pauvre	Pas de revenus de locations			
Déjà pauvre	Revenus de locations	-1.98	***	0.14

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 10819 / R2 ajusté = 12.4 %

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

3.4.2.2 Monétaire + institutionnel

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	(Intercept)	-0.57	***	0.57
Risque pauvreté futur	Quintile 2			
Risque pauvreté futur	Quintile 1	0.16	*	1.17

(continued)

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	Quintile 3	-0.35	***	0.71
Risque pauvreté futur	Quintile 4	-0.79	***	0.45
Risque pauvreté futur	Quintile 5	-1.30	***	0.27
Risque pauvreté futur	Pas de revenus d'actifs financiers			
Risque pauvreté futur	Revenus d'actifs financiers	-0.86	***	0.42
Risque pauvreté futur	Pas de revenus de locations			
Risque pauvreté futur	Revenus de locations	-0.43	***	0.65
Risque pauvreté futur	Pas de RSA			
Risque pauvreté futur	RSA	0.40	**	1.49
Risque pauvreté futur	Pas d'allocation chômage			
Risque pauvreté futur	Allocation chômage	0.53	***	1.70
Risque pauvreté futur	Pas d'APL			
Risque pauvreté futur	APL	0.26	***	1.30
Risque pauvreté futur	Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
Risque pauvreté futur	AAH, APA, PCH (handicap)	0.45	***	1.57
Déjà pauvre	(Intercept)	-1.07	***	0.34
Déjà pauvre	Quintile 2			
Déjà pauvre	Quintile 1	0.42	***	1.52
Déjà pauvre	Quintile 3	-0.92	***	0.40
Déjà pauvre	Quintile 4	-1.83	***	0.16
Déjà pauvre	Quintile 5	-2.55	***	0.08
Déjà pauvre	Pas de revenus d'actifs financiers			
Déjà pauvre	Revenus d'actifs financiers	-1.20	***	0.30
Déjà pauvre	Pas de revenus de locations			
Déjà pauvre	Revenus de locations	-1.90	***	0.15
Déjà pauvre	Pas de RSA			
Déjà pauvre	RSA	0.92	***	2.52
Déjà pauvre	Pas d'allocation chômage			
Déjà pauvre	Allocation chômage	0.43	***	1.54
Déjà pauvre	Pas d'APL			
Déjà pauvre	APL	0.83	***	2.29
Déjà pauvre	Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			

(continued)

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Déjà pauvre	AAH, APA, PCH (handicap)	0.45	***	1.58

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 10812 / R2 ajusté = 14.3 %

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

3.4.2.3 Monétaire + institutionnel + précarité

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	(Intercept)	-0.72	***	0.48
Risque pauvreté futur	Quintile 2			
Risque pauvreté futur	Quintile 1	0.15		
Risque pauvreté futur	Quintile 3	-0.26	***	0.77
Risque pauvreté futur	Quintile 4	-0.65	***	0.52
Risque pauvreté futur	Quintile 5	-1.01	***	0.37
Risque pauvreté futur	Pas de revenus d'actifs financiers			
Risque pauvreté futur	Revenus d'actifs financiers	-0.81	***	0.44
Risque pauvreté futur	Pas de revenus de locations			
Risque pauvreté futur	Revenus de locations	-0.29	*	0.75
Risque pauvreté futur	Pas de RSA			
Risque pauvreté futur	RSA	0.26	*	1.30
Risque pauvreté futur	Pas d'allocation chômage			
Risque pauvreté futur	Allocation chômage	0.51	***	1.66
Risque pauvreté futur	Pas d'APL			
Risque pauvreté futur	APL	0.03		
Risque pauvreté futur	Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
Risque pauvreté futur	AAH, APA, PCH (handicap)	0.39	***	1.48
Risque pauvreté futur	Locataire privé / hébergé			
Risque pauvreté futur	Locataire HLM	0.16	*	1.18
Risque pauvreté futur	Propriétaire	-0.34	***	0.71
Risque pauvreté futur	Baccalauréat			
Risque pauvreté futur	CAP, BEP ou moins	0.14	*	1.15
Risque pauvreté futur	Bac + 2	-0.14		

(continued)

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	Bac + 3 ou plus	-0.42	***	0.66
Risque pauvreté futur	Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Risque pauvreté futur	Vit seul	0.23	***	1.26
Risque pauvreté futur	Membre du couple (enfants à charge)	0.02		
Risque pauvreté futur	Chef famille monoparentale	0.33	**	1.39
Risque pauvreté futur	Enfant	-0.18		
Risque pauvreté futur	Autre situation familiale	0.12		
Risque pauvreté futur	Ne connaît pas de personne au RSA			
Risque pauvreté futur	Connait une personne au RSA	0.35	***	1.42
Déjà pauvre	(Intercept)	-1.22	***	0.30
Déjà pauvre	Quintile 2			
Déjà pauvre	Quintile 1	0.44	***	1.55
Déjà pauvre	Quintile 3	-0.75	***	0.47
Déjà pauvre	Quintile 4	-1.56	***	0.21
Déjà pauvre	Quintile 5	-2.03	***	0.13
Déjà pauvre	Pas de revenus d'actifs financiers			
Déjà pauvre	Revenus d'actifs financiers	-1.06	***	0.35
Déjà pauvre	Pas de revenus de locations			
Déjà pauvre	Revenus de locations	-1.52	***	0.22
Déjà pauvre	Pas de RSA			
Déjà pauvre	RSA	0.79	***	2.20
Déjà pauvre	Pas d'allocation chômage			
Déjà pauvre	Allocation chômage	0.51	***	1.67
Déjà pauvre	Pas d'APL			
Déjà pauvre	APL	0.50	***	1.65
Déjà pauvre	Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
Déjà pauvre	AAH, APA, PCH (handicap)	0.33	**	1.39
Déjà pauvre	Locataire privé / hébergé			
Déjà pauvre	Locataire HLM	0.10		
Déjà pauvre	Propriétaire	-0.84	***	0.43
Déjà pauvre	Baccalauréat			

(continued)

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Déjà pauvre	CAP, BEP ou moins	0.31	***	1.37
Déjà pauvre	Bac + 2	-0.45	***	0.64
Déjà pauvre	Bac + 3 ou plus	-0.79	***	0.45
Déjà pauvre	Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Déjà pauvre	Vit seul	0.63	***	1.87
Déjà pauvre	Membre du couple (enfants à charge)	-0.37	***	0.69
Déjà pauvre	Chef famille monoparentale	0.34	*	1.41
Déjà pauvre	Enfant	-0.21		
Déjà pauvre	Autre situation familiale	0.21		
Déjà pauvre	Ne connaît pas de personne au RSA			
Déjà pauvre	Connait une personne au RSA	0.32	***	1.37

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 10729 / R2 ajusté = 17.1 %

```
run_regression(y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "multinomial",
              x= c("quantile_nivie","revenus_financiers","revenus_locatifs", "presta_rsa","pres
))
```

3.4.2.4 Monétaire + institutionnel + précarité + contrôles

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	(Intercept)	-0.50	**	0.61
Risque pauvreté futur	Quintile 2			
Risque pauvreté futur	Quintile 1	0.17	*	1.18
Risque pauvreté futur	Quintile 3	-0.28	***	0.76
Risque pauvreté futur	Quintile 4	-0.68	***	0.51
Risque pauvreté futur	Quintile 5	-1.05	***	0.35
Risque pauvreté futur	Pas de revenus d'actifs financiers			
Risque pauvreté futur	Revenus d'actifs financiers	-0.80	***	0.45
Risque pauvreté futur	Pas de revenus de locations			
Risque pauvreté futur	Revenus de locations	-0.28	*	0.75
Risque pauvreté futur	Pas de RSA			

(continued)

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	RSA	0.26	*	1.30
Risque pauvreté futur	Pas d'allocation chômage			
Risque pauvreté futur	Allocation chômage	0.46	***	1.58
Risque pauvreté futur	Pas d'APL			
Risque pauvreté futur	APL	0.06		
Risque pauvreté futur	Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
Risque pauvreté futur	AAH, APA, PCH (handicap)	0.34	***	1.40
Risque pauvreté futur	Locataire privé / hébergé			
Risque pauvreté futur	Locataire HLM	0.14	*	1.15
Risque pauvreté futur	Propriétaire	-0.36	***	0.70
Risque pauvreté futur	Baccalauréat			
Risque pauvreté futur	CAP, BEP ou moins	0.12		
Risque pauvreté futur	Bac + 2	-0.13		
Risque pauvreté futur	Bac + 3 ou plus	-0.34	***	0.71
Risque pauvreté futur	Ne connaît pas de personne au RSA			
Risque pauvreté futur	Connait une personne au RSA	0.32	***	1.38
Risque pauvreté futur	2016			
Risque pauvreté futur	2017	-0.19	**	0.83
Risque pauvreté futur	2018	-0.02		
Risque pauvreté futur	2019	-0.19	**	0.83
Risque pauvreté futur	Profession intermédiaire			
Risque pauvreté futur	Agriculteur	0.12		
Risque pauvreté futur	Artisan commerçant	0.21		
Risque pauvreté futur	Cadre supérieur, profession libérale	-0.13		
Risque pauvreté futur	Employé	0.08		
Risque pauvreté futur	Ouvrier	0.24	*	1.28
Risque pauvreté futur	Chômeur	0.02		
Risque pauvreté futur	Retraité	-0.43	**	0.65
Risque pauvreté futur	Au foyer	-0.21		
Risque pauvreté futur	Autre inactif	-0.02		
Risque pauvreté futur	30 à 39 ans			
Risque pauvreté futur	18 à 29 ans	-0.27	**	0.76
Risque pauvreté futur	40 à 49 ans	-0.03		
Risque pauvreté futur	50 à 59 ans	0.27	**	1.31
Risque pauvreté futur	60 à 69 ans	0.36	**	1.44
Risque pauvreté futur	70 ans et plus	0.14		

(continued)

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur	Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Risque pauvreté futur	Vit seul	0.21	**	1.23
Risque pauvreté futur	Membre du couple (enfants à charge)	-0.07		
Risque pauvreté futur	Chef famille monoparentale	0.21		
Risque pauvreté futur	Enfant	-0.03		
Risque pauvreté futur	Autre situation familiale	0.18		
Risque pauvreté futur	Femme			
Risque pauvreté futur	Homme	-0.11		
Déjà pauvre	(Intercept)	-1.75	***	0.17
Déjà pauvre	Quintile 2			
Déjà pauvre	Quintile 1	0.48	***	1.62
Déjà pauvre	Quintile 3	-0.78	***	0.46
Déjà pauvre	Quintile 4	-1.61	***	0.20
Déjà pauvre	Quintile 5	-2.00	***	0.13
Déjà pauvre	Pas de revenus d'actifs financiers			
Déjà pauvre	Revenus d'actifs financiers	-0.99	***	0.37
Déjà pauvre	Pas de revenus de locations			
Déjà pauvre	Revenus de locations	-1.56	***	0.21
Déjà pauvre	Pas de RSA			
Déjà pauvre	RSA	0.83	***	2.30
Déjà pauvre	Pas d'allocation chômage			
Déjà pauvre	Allocation chômage	0.52	***	1.69
Déjà pauvre	Pas d'APL			
Déjà pauvre	APL	0.53	***	1.71
Déjà pauvre	Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
Déjà pauvre	AAH, APA, PCH (handicap)	0.24	*	1.27
Déjà pauvre	Locataire privé / hébergé			
Déjà pauvre	Locataire HLM	0.09		
Déjà pauvre	Propriétaire	-0.87	***	0.42
Déjà pauvre	Baccalauréat			
Déjà pauvre	CAP, BEP ou moins	0.27	**	1.31
Déjà pauvre	Bac + 2	-0.36	**	0.70
Déjà pauvre	Bac + 3 ou plus	-0.50	***	0.61

(continued)

	Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Déjà pauvre	Ne connaît pas de personne au RSA			
Déjà pauvre	Connait une personne au RSA	0.29	***	1.34
Déjà pauvre	2016			
Déjà pauvre	2017	-0.07		
Déjà pauvre	2018	0.65	***	1.91
Déjà pauvre	2019	0.70	***	2.02
Déjà pauvre	Profession intermédiaire			
Déjà pauvre	Agriculteur	1.10	*	3.00
Déjà pauvre	Artisan commerçant	-0.41		
Déjà pauvre	Cadre supérieur, profession libérale	-0.60	*	0.55
Déjà pauvre	Employé	0.44	**	1.56
Déjà pauvre	Ouvrier	0.61	***	1.84
Déjà pauvre	Chômeur	0.43	*	1.54
Déjà pauvre	Retraité	0.14		
Déjà pauvre	Au foyer	0.29		
Déjà pauvre	Autre inactif	0.56	**	1.76
Déjà pauvre	30 à 39 ans			
Déjà pauvre	18 à 29 ans	-0.76	***	0.47
Déjà pauvre	40 à 49 ans	-0.01		
Déjà pauvre	50 à 59 ans	0.03		
Déjà pauvre	60 à 69 ans	0.14		
Déjà pauvre	70 ans et plus	-0.18		
Déjà pauvre	Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Déjà pauvre	Vit seul	0.61	***	1.84
Déjà pauvre	Membre du couple (enfants à charge)	-0.42	***	0.66
Déjà pauvre	Chef famille monoparentale	0.31	*	1.36
Déjà pauvre	Enfant	0.06		
Déjà pauvre	Autre situation familiale	0.42		
Déjà pauvre	Femme			
Déjà pauvre	Homme	0.09		

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 10729 / R2 ajusté = 18.7 %

3.5 Pauvreté ou Risque de pauvreté subjectifs (modèle ordinal) [NEW]

3.5.1 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_pauvrete_et_risque", type_mod = "ordinal")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Quintile 2			
Quintile 1	0.63	***	1.87
Quintile 3	-0.75	***	0.47
Quintile 4	-1.40	***	0.25
Quintile 5	-2.12	***	0.12
Non pauvre Risque pauvreté futur	-0.20	***	0.82
Risque pauvreté futur Déjà pauvre	1.27	***	3.55

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 10833 / R2 ajusté = 11 %

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

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Pas de RSA			
RSA	1.11	***	3.02
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	0.59	***	1.80
Pas de prestations familiales			
Prestations familiales	-0.34	***	0.71
Pas d'APL			
APL	1.33	***	3.78
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	0.54	***	1.72
Pas de bourse d'étude			
bourse d'étude	-0.13		
Pas de pension alimentaire			
pension alimentaire	0.07		
Non pauvre Risque pauvreté futur	0.86	***	2.36

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Risque pauvreté futur Déjà pauvre	2.27	***	9.72

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11624 / R2 ajusté = 7.5 %

```
run_regression(x= c("presta_apl"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "ordinal")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Pas d'APL			
APL	1.52	***	4.57
Non pauvre Risque pauvreté futur	0.80	***	2.23
Risque pauvreté futur Déjà pauvre	2.17	***	8.79

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11637 / R2 ajusté = 5.8 %

```
run_regression(x= c("statut_occup"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "ordinal")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Locataire privé / hébergé			
Locataire HLM	0.63	***	1.88
Propriétaire	-1.05	***	0.35
Non pauvre Risque pauvreté futur	0.14	***	1.15
Risque pauvreté futur Déjà pauvre	1.50	***	4.48

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11646 / R2 ajusté = 6.3 %

```
run_regression(x= c("prof_resp"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "ordinal")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Pers. réf. Profession intermédiaire			
Pers. réf. Agriculteur	0.37	*	1.45

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Pers. réf. Artisan commerçant	0.34	***	1.41
Pers. réf. Cadre supérieur, profession libérale	-0.58	***	0.56
Pers. réf. Employé	1.04	***	2.83
Pers. réf. Ouvrier	1.09	***	2.98
Pers. réf. Autre inactif	1.78	***	5.92
Non pauvre Risque	1.00	***	2.73
pauvreté futur			
Risque pauvreté futur Déjà pauvre	2.36	***	10.55

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 6.1 %

```
run_regression(x= c("prof"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "ordinal")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Profession intermédiaire			
Agriculteur	0.51	**	1.66
Artisan commerçant	0.35	***	1.42
Cadre supérieur, profession libérale	-0.62	***	0.54
Employé	0.83	***	2.30
Ouvrier	1.18	***	3.26
Autre inactif	1.18	***	3.27
Non pauvre Risque	1.02	***	2.76
pauvreté futur			
Risque pauvreté futur Déjà pauvre	2.34	***	10.37

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 4.8 %

```
run_regression(x= c("prof_statut_act"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "ordinal")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Profession intermédiaire			
Agriculteur	0.63	*	1.88
Artisan commerçant	0.27	*	1.31

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Cadre supérieur, profession libérale	-0.58	***	0.56
Employé	0.78	***	2.18
Ouvrier	1.20	***	3.32
Chômeur	1.67	***	5.33
Retraité	0.31	***	1.36
Au foyer	1.17	***	3.23
Autre inactif	1.21	***	3.36
Non pauvre Risque pauvreté futur	1.03	***	2.81
Risque pauvreté futur Déjà pauvre	2.36	***	10.59

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 4.6 %

```
run_regression(x= c("prof_statut_act_resp"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "ordinal")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Pers. réf. Profession intermédiaire			
Pers. réf. Agriculteur	0.37		
Pers. réf. Artisan commerçant	0.30	**	1.35
Pers. réf. Cadre supérieur, profession libérale	-0.57	***	0.56
Pers. réf. Employé	1.06	***	2.88
Pers. réf. Ouvrier	1.06	***	2.88
Pers. réf. Chômeur	1.88	***	6.53
Pers. réf. Retraité	0.33	***	1.39
Pers. réf. Au foyer	1.69	***	5.42
Pers. réf. Autre inactif	1.78	***	5.92
Non pauvre Risque pauvreté futur	1.01	***	2.75
Risque pauvreté futur Déjà pauvre	2.37	***	10.69

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 5.9 %

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

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Pas de revenus de salaires			
Revenus de salaires	-0.91	***	0.40
Pas de revenus d'activité indépendante			
Revenus d'activité indépendante	-0.59	***	0.56
Pas de revenus de retraite			
Revenus de retraite	-0.94	***	0.39
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-1.42	***	0.24
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-1.16	***	0.31
Non pauvre Risque	-0.65	***	0.52
pauvreté futur			
Risque pauvreté futur Déjà pauvre	0.67	***	1.96

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11626 / R2 ajusté = 4.6 %

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

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
N'est pas chômeur indemnisé			
est chômeur indemnisé	0.57	***	1.76
N'est pas chômeur non indemnisé			
est chômeur non indemnisé	0.46	***	1.59
N'est pas SDF			
est SDF	-0.50		
N'est pas personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC			

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
est personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC N'est pas pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler	0.91	***	2.49
est pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler	1.08	***	2.94
N'est pas personne en emploi précaire est personne en emploi précaire N'est pas personne au RSA	0.72	***	2.05
est personne au RSA N'est pas personne handicapée de moins de 60 ans	1.85	***	6.36
est personne handicapée de moins de 60 ans N'est pas personne âgée dépendante	0.53	***	1.70
est personne âgée dépendante	0.24		
Non pauvre Risque pauvreté futur	0.64	***	1.90
Risque pauvreté futur Déjà pauvre	1.98	***	7.24

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11571 / R2 ajusté = 4.2 %

```
run_regression(x= c("statact"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "ordinal")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
CDI temps plein			
Emploi précaire ou à temps partiel	0.54	***	1.71
Recherche d'emploi	1.36	***	3.89
Étudiant	0.07		
Retraité	0.06		
Aucune activité professionnelle	1.49	***	4.43

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Non pauvre Risque pauvreté futur	0.77	***	2.16
Risque pauvreté futur Déjà pauvre	2.08	***	8.03

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 3.4 %

```
run_regression(x= c("statut_activite"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "ordinal")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Salarié du secteur privé (en CDI à temps plein)			
Salarié du secteur privé (précaire ou à temps partiel)	0.79	***	2.20
Salarié du secteur public (en CDI à temps plein)	-0.40	***	0.67
Salarié du secteur public (précaire ou à temps partiel)	0.44	***	1.55
Indépendant sans salarié	-0.07		
Employeur	-0.47	**	0.63
Chômeur	1.26	***	3.51
Inactif	0.22	***	1.25
Autre statut d'activité	0.73		
Non pauvre Risque pauvreté futur	0.67	***	1.95
Risque pauvreté futur Déjà pauvre	1.96	***	7.10

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 2.4 %

```
run_regression(x= c("statut_activite_resp"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "ordinal")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Pers. réf. Salarié du secteur privé (à temps plein)			
Pers. réf. Salarié du secteur privé (à temps partiel)	1.06	***	2.88
Pers. réf. Salarié du secteur public (à temps plein)	-0.35	***	0.70
Pers. réf. Salarié du secteur public (à temps partiel)	1.09	***	2.98
Pers. réf. Indépendant sans salarié	-0.02		
Pers. réf. Employeur	-0.64	***	0.53
Pers. réf. Chômeur	1.42	***	4.12
Pers. réf. Inactif	0.15	***	1.17
Pers. réf. Autre statut d'activité	0.26		
Non pauvre Risque pauvreté futur	0.58	***	1.79
Risque pauvreté futur Déjà pauvre	1.88	***	6.59

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 2.7 %

```
run_regression(x= c("diplome"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "ordinal")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Baccalauréat			
CAP, BEP ou moins	0.52	***	1.69
Bac + 2	-0.49	***	0.62
Bac + 3 ou plus	-0.93	***	0.40
Non pauvre Risque pauvreté futur	0.48	***	1.61
Risque pauvreté futur Déjà pauvre	1.78	***	5.95

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11586 / R2 ajusté = 3.8 %

```
run_regression(x= c("vie_fam"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "ordinal")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Vit seul	0.93	***	2.53
Membre du couple (enfants à charge)	0.38	***	1.47
Chef famille monoparentale	1.43	***	4.17
Enfant	0.47	***	1.61
Autre situation familiale	1.06	***	2.88
Non pauvre Risque	1.00	***	2.73
pauvreté futur			
Risque pauvreté futur Déjà pauvre	2.30	***	9.93

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 2.6 %

```
run_regression(x= c("presta_rsa"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "ordinal")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Pas de RSA			
RSA	1.75	***	5.75
Non pauvre Risque	0.53	***	1.70
pauvreté futur			
Risque pauvreté futur Déjà pauvre	1.83	***	6.24

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11648 / R2 ajusté = 2.4 %

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

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Ne connaît pas de chômeur indemnisé			
Connait un chômeur indemnisé	-0.15	***	0.86
Ne connaît pas de chômeur non indemnisé			

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Connait un chômeur non indemnisé Ne connaît pas de SDF	0.21	***	1.23
Connait un SDF Ne connaît pas de personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC	0.28	***	1.32
Connait une personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC Ne connaît pas de pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler	0.41	***	1.51
Connait un pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler Ne connaît pas de personne en emploi précaire	0.17	***	1.19
Connait une personne en emploi précaire Ne connaît pas de personne au RSA	-0.16	***	0.85
Connait une personne au RSA Ne connaît pas de personne handicapée de moins de 60 ans	0.42	***	1.52
Connait une personne handicapée de moins de 60 ans Ne connaît pas de personne âgée dépendante	-0.05		
Connait une personne âgée dépendante	-0.18	***	0.83
Non pauvre Risque pauvreté futur	0.63	***	1.88
Risque pauvreté futur Déjà pauvre	1.90	***	6.70

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11571 / R2 ajusté = 1.9 %

```
run_regression(x= c("conn_choindemnisse", "conn_chononindemnisse","conn_sdf","conn_eleveseulsmic",
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
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	0.21	***	1.23
Ne connaît pas de SDF			
Connait un SDF	0.28	***	1.32
Ne connaît pas de personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC			
Connait une personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC	0.41	***	1.51
Ne connaît pas de pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler			
Connait un pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler	0.17	***	1.19
Ne connaît pas de personne en emploi précaire			
Connait une personne en emploi précaire	-0.16	***	0.85
Ne connaît pas de personne au RSA			
Connait une personne au RSA	0.42	***	1.52
Ne connaît pas de personne handicapée de moins de 60 ans			
Connait une personne handicapée de moins de 60 ans	-0.05		
Ne connaît pas de personne âgée dépendante			
Connait une personne âgée dépendante	-0.18	***	0.83

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Non pauvre Risque pauvreté futur	0.63	***	1.88
Risque pauvreté futur Déjà pauvre	1.90	***	6.70

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11571 / R2 ajusté = 1.9 %

```
run_regression(x= c("annee_fac"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "ordinal")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
2016			
2017	-0.11	*	0.89
2018	0.13	*	1.14
2019	0.05		
Non pauvre Risque pauvreté futur	0.45	***	1.57
Risque pauvreté futur Déjà pauvre	1.70	***	5.45

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 0.1 %

```
run_regression(x= c("sexe"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "ordinal")
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Femme			
Homme	-0.21	***	0.81
Non pauvre Risque pauvreté futur	0.34	***	1.40
Risque pauvreté futur Déjà pauvre	1.59	***	4.88

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 11649 / R2 ajusté = 0.1 %

3.5.2 Modèles complets de régression

```
run_regression(x= c("quantile_nivie","revenus_financiers","revenus_locatifs"), y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "ordinal")
```

3.5.2.1 Monétaire

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Quintile 2			
Quintile 1	0.63	***	1.87
Quintile 3	-0.72	***	0.49
Quintile 4	-1.33	***	0.26
Quintile 5	-1.88	***	0.15
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-0.97	***	0.38
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-0.75	***	0.47
Non pauvre Risque pauvreté futur	-0.25	***	0.78
Risque pauvreté futur Déjà pauvre	1.23	***	3.44

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 10819 / R2 ajusté = 11.8 %

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

3.5.2.2 Monétaire + institutionnel

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Quintile 2			
Quintile 1	0.32	***	1.38
Quintile 3	-0.60	***	0.55
Quintile 4	-1.14	***	0.32
Quintile 5	-1.66	***	0.19
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-0.92	***	0.40
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-0.70	***	0.49
Pas de RSA			
RSA	0.75	***	2.13
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	0.38	***	1.46
Pas d'APL			

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
APL	0.60	***	1.81
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	0.36	***	1.43
Non pauvre Risque pauvreté futur	0.05		
Risque pauvreté futur Déjà pauvre	1.59	***	4.88

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 10812 / R2 ajusté = 13.6 %

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

3.5.2.3 Monétaire + institutionnel + précarité

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Quintile 2			
Quintile 1	0.32	***	1.38
Quintile 3	-0.48	***	0.62
Quintile 4	-0.96	***	0.38
Quintile 5	-1.29	***	0.27
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-0.84	***	0.43
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-0.47	***	0.62
Pas de RSA			
RSA	0.65	***	1.91
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	0.41	***	1.51
Pas d'APL			
APL	0.34	***	1.41
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	0.26	***	1.30
Locataire privé / hébergé			

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Locataire HLM	0.12	*	1.13
Propriétaire	-0.49	***	0.61
Baccalauréat			
CAP, BEP ou moins	0.21	***	1.24
Bac + 2	-0.23	**	0.79
Bac + 3 ou plus	-0.50	***	0.60
Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Vit seul	0.43	***	1.54
Membre du couple (enfants à charge)	-0.15	*	0.86
Chef famille monoparentale	0.28	**	1.32
Enfant	-0.19		
Autre situation familiale	0.15		
Ne connaît pas de personne au RSA			
Connait une personne au RSA	0.28	***	1.32
Non pauvre Risque pauvreté futur	0.19	*	1.21
Risque pauvreté futur Déjà pauvre	1.78	***	5.94

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 10729 / R2 ajusté = 16.1 %

```
run_regression(y="subj_pauvrete_et_risque", type_mod = "ordinal",
              x= c("quantile_nivie","revenus_financiers","revenus_locatifs", "presta_rsa","pres
))
```

3.5.2.4 Monétaire + institutionnel + précarité + contrôles

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Quintile 2			
Quintile 1	0.34	***	1.40
Quintile 3	-0.49	***	0.61
Quintile 4	-0.98	***	0.37
Quintile 5	-1.31	***	0.27
Pas de revenus d'actifs financiers			

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Revenus d'actifs financiers	-0.82	***	0.44
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-0.47	***	0.62
Pas de RSA			
RSA	0.64	***	1.90
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	0.38	***	1.46
Pas d'APL			
APL	0.36	***	1.43
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	0.18	*	1.20
Locataire privé / hébergé			
Locataire HLM	0.10		
Propriétaire	-0.52	***	0.60
Baccalauréat			
CAP, BEP ou moins	0.19	**	1.21
Bac + 2	-0.19	*	0.83
Bac + 3 ou plus	-0.36	***	0.70
Ne connaît pas de personne au RSA			
Connait une personne au RSA	0.26	***	1.29
2016			
2017	-0.10		
2018	0.31	***	1.36
2019	0.27	***	1.32
Profession intermédiaire			
Agriculteur	0.47		
Artisan commerçant	-0.02		
Cadre supérieur, profession libérale	-0.20		
Employé	0.19	*	1.21
Ouvrier	0.33	***	1.39
Chômeur	0.24	*	1.27
Retraité	-0.16		
Au foyer	-0.01		
Autre inactif	0.30	**	1.35

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
30 à 39 ans			
18 à 29 ans	-0.51	***	0.60
40 à 49 ans	-0.02		
50 à 59 ans	0.09		
60 à 69 ans	0.21		
70 ans et plus	-0.06		
Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Vit seul	0.40	***	1.50
Membre du couple (enfants à charge)	-0.19	**	0.83
Chef famille monoparentale	0.22	*	1.24
Enfant	-0.02		
Autre situation familiale	0.27		
Femme			
Homme	-0.01		
Non pauvre Risque pauvreté futur	0.27	*	1.31
Risque pauvreté futur Déjà pauvre	1.89	***	6.62

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Réponse à la question sur le risque de devenir pauvre ou non dans 5 ans (N

¹ N = 10729 / R2 ajusté = 17 %

3.6 Caractéristiques des valeurs manquantes [NEW]

Les valeurs manquantes concernent en particulier 4 variables :

1. Le **niveau de vie** (phénomène très important)

Comme classiquement s'agissant du niveau de revenu, les non-réponses concernent en particulier les personnes aisées ^a, celles qui ne vivent pas seules, et les enfants des familles quand ce sont les répondants.

2. Le **risque ou sentiment de pauvreté** (phénomène assez important)

A l'inverse du niveau de vie objectif, les non-répondants au sentiment de pauvreté sont des populations plus populaires ^b

3. Le **minimum déclaré pour vivre** (phénomène assez important).

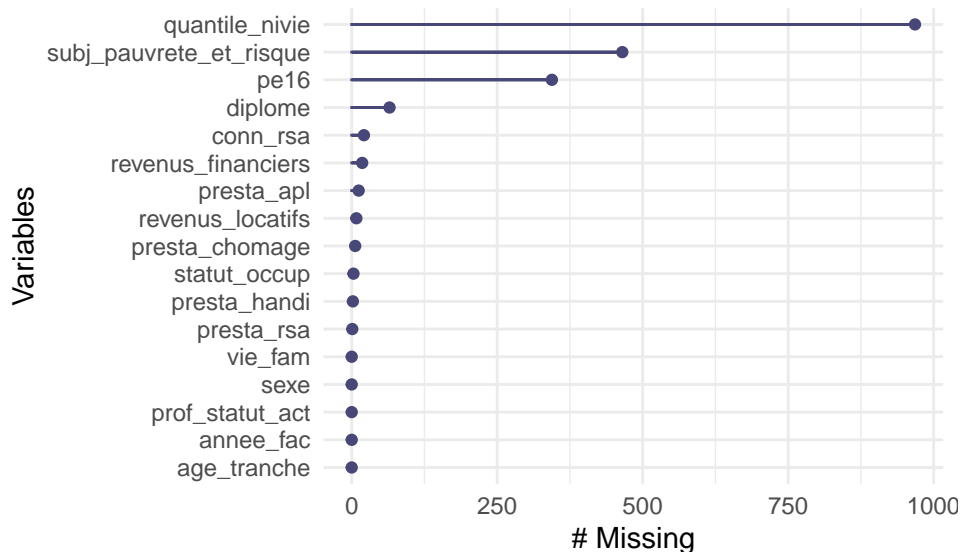
Le fait de ne pas connaître quelqu'un au RSA, d'être l'enfant de la famille et d'être artisan / commerçant augmente les chances de non-réponse à cette question. Il est à noter que pour la variable `subj_inf_mini_decla` la non-réponse du minimum déclaré pour vivre se cumule avec celle du niveau de vie (décrit ci-dessus).

4. Le **niveau de diplôme** (phénomène peu important)

Le phénomène de non-réponse est apparemment trop peu pregnant pour que certaines variables ressortent significatives.

^a. variables qui ressortent significatives : ne pas recevoir d'APL, ne pas être locataire de HLM, ne pas être peu diplômé, ne pas connaître quelqu'un au RSA

^b. deux variables ressortent : ne pas être propriétaire et ne pas être diplômé d'au-dessus d'un bac+3



```
run_regression(y="non_rep_nivie",
              x= c("subj_pauvrete_et_risque", "revenus_financiers", "revenus_locatifs", "presta_rsa", "pe16", "diplome", "conn_rsa", "revenus_financiers", "revenus_locatifs", "presta_apl", "presta_chomage", "statut_occup", "presta_handi", "presta_rsa", "vie_fam", "sexe", "prof_statut_act", "annee_fac", "age_tranche"),
              bdd_log=bdd_vm)
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	-2.75	***	0.06
Non pauvre			
Risque pauvreté futur			
Déjà pauvre			
NSP			
subj_pauvrete_et_risque			
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-0.33	*	0.72
NSP revenus_fin			
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-0.01		
NSP revenus_loc			
Pas de RSA			
RSA	-0.12		
NSP presta_rsa			
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	-0.36	*	0.70
NSP presta_cho			
Pas d'APL			
APL	-0.66	***	0.51
NSP presta_apl			
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	-0.26		
NSP presta_handi			
Locataire privé / hébergé			
Locataire HLM	-0.43	***	0.65
Propriétaire	-0.23	**	0.79
NSP statut_occup			
Baccalauréat			
CAP, BEP ou moins	-0.42	***	0.66
Bac + 2	-0.06		
Bac + 3 ou plus	-0.14		
Ne connaît pas de personne au RSA			
Connait une personne au RSA	-0.29	***	0.75
NSP conn_rsa			

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
2016			
2017	0.59	***	1.80
2018	1.13	***	3.09
2019	1.12	***	3.08
Profession intermédiaire			
Agriculteur	0.71		
Artisan commerçant	0.75	***	2.11
Cadre supérieur, profession libérale	0.23		
Employé	-0.16		
Ouvrier	0.04		
Chômeur	-0.01		
Retraité	0.03		
Au foyer	0.09		
Autre inactif	0.54	**	1.71
30 à 39 ans			
18 à 29 ans	-0.17		
40 à 49 ans	0.15		
50 à 59 ans	0.20		
60 à 69 ans	0.29		
70 ans et plus	0.53	*	1.70
Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Vit seul	-0.67	***	0.51
Membre du couple (enfants à charge)	-0.25	*	0.78
Chef famille monoparentale	-0.14		
Enfant	1.00	***	2.72
Autre situation familiale	0.51		
Femme			
Homme	-0.15	*	0.86

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Non répondants selon la variable indiquée en y)

¹ N = 12049 / R2 ajusté = 12.2 %

```
run_regression(y="non_rep_subjpauv",
              x= c("quantile_nivie","revenus_financiers","revenus_locatifs","presta_rsa","prest
              ),
              bdd_log=bdd_vm)
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	-2.72	***	0.07
Quintile 2			
Quintile 1	-0.05		
Quintile 3	-0.14		
Quintile 4	0.07		
Quintile 5	-0.33		
NSP quantile_nivie			
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	0.27		
NSP revenus_fin			
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	0.00		
NSP revenus_loc			
Pas de RSA			
RSA	-1.40	**	0.25
NSP presta_rsa			
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	0.10		
NSP presta_cho			
Pas d'APL			
APL	-0.39	*	0.67
NSP presta_apl			
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	-0.34		
NSP presta_handi			
Locataire privé / hébergé			
Locataire HLM	-0.01		
Propriétaire	-0.62	***	0.54
NSP statut_occup			
Baccalauréat			
CAP, BEP ou moins	-0.14		
Bac + 2	-0.04		
Bac + 3 ou plus	-0.61	***	0.54
Ne connaît pas de personne au RSA			
Connait une personne au RSA	-0.30	**	0.74

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
NSP conn_rsa			
2016			
2017	-0.46	*	0.63
2018	0.97	***	2.63
2019	0.98	***	2.66
Profession intermédiaire			
Agriculteur	-0.50		
Artisan commerçant	-0.06		
Cadre supérieur, profession libérale	-0.30		
Employé	-0.39	*	0.67
Ouvrier	-0.40	*	0.67
Chômeur	-0.83	*	0.44
Retraité	-0.67	*	0.51
Au foyer	-0.38		
Autre inactif	-0.17		
30 à 39 ans			
18 à 29 ans	-0.07		
40 à 49 ans	0.13		
50 à 59 ans	-0.19		
60 à 69 ans	0.03		
70 ans et plus	-0.60		
Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Vit seul	-0.18		
Membre du couple (enfants à charge)	-0.18		
Chef famille monoparentale	-0.12		
Enfant	-0.33		
Autre situation familiale	-2.32	*	0.10
Femme			
Homme	-0.09		

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Non répondants selon la variable indiquée en y)

¹ N = 12049 / R2 ajusté = 13.6 %

```
run_regression(y="non_rep_minidecla",  
              x= c("subj_pauvrete_et_risque","revenus_financiers","revenus_locatifs","presta_rs  
              ),  
              bdd_log=bdd_vm)
```


Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	-4.86	***	0.01
Non pauvre			
Risque pauvreté futur			
Déjà pauvre			
NSP			
subj_pauvrete_et_risque			
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	0.43	*	1.53
NSP revenus_fin			
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	0.45	**	1.57
NSP revenus_loc			
Pas de RSA			
RSA	0.30		
NSP presta_rsa			
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	-0.90	**	0.41
NSP presta_cho			
Pas d'APL			
APL	-0.73	**	0.48
NSP presta_apl			
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	-0.18		
NSP presta_handi			
Locataire privé / hébergé			
Locataire HLM	-0.12		
Propriétaire	-0.01		
NSP statut_occup			
Baccalauréat			
CAP, BEP ou moins	-0.09		
Bac + 2	0.11		
Bac + 3 ou plus	-0.06		
Ne connaît pas de personne au RSA			
Connait une personne au RSA	-0.44	***	0.64
NSP conn_rsa			

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
2016			
2017	0.42		
2018	1.51	***	4.52
2019	1.48	***	4.40
Profession intermédiaire			
Agriculteur	0.77		
Artisan commerçant	1.08	***	2.95
Cadre supérieur, profession libérale	0.63	*	1.88
Employé	0.24		
Ouvrier	-0.37		
Chômeur	-0.45		
Retraité	0.23		
Au foyer	0.24		
Autre inactif	0.40		
30 à 39 ans			
18 à 29 ans	-0.17		
40 à 49 ans	-0.07		
50 à 59 ans	0.10		
60 à 69 ans	0.06		
70 ans et plus	0.42		
Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Vit seul	-0.16		
Membre du couple (enfants à charge)	0.21		
Chef famille monoparentale	-1.40	**	0.25
Enfant	1.46	***	4.31
Autre situation familiale	1.52	***	4.58
Femme			
Homme	-0.07		

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Non répondants selon la variable indiquée en y)

¹ N = 12049 / R2 ajusté = 14.2 %

```
run_regression(y="non_rep_dipl",  
              x= c("quantile_nivie","subj_pauvrete_et_risque","revenus_financiers","revenus_locaux"),  
              bdd_log=bdd_vm)
```

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
(Intercept)	-4.66	***	0.01
Quintile 2			
Quintile 1	0.24		
Quintile 3	-0.80		
Quintile 4	-0.54		
Quintile 5	-0.89		
NSP quantile_nivie			
Non pauvre			
Risque pauvreté futur			
Déjà pauvre			
NSP			
subj_pauvrete_et_risque			
Pas de revenus d'actifs financiers			
Revenus d'actifs financiers	-0.66		
NSP revenus_fin			
Pas de revenus de locations			
Revenus de locations	-1.28		
NSP revenus_loc			
Pas de RSA			
RSA	0.42		
NSP presta_rsa			
Pas d'allocation chômage			
Allocation chômage	0.18		
NSP presta_cho			
Pas d'APL			
APL	-0.06		
NSP presta_apl			
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap)	-0.02		
NSP presta_handi			
Locataire privé / hébergé			
Locataire HLM	0.31		
Propriétaire	-0.11		
NSP statut_occup			
Ne connaît pas de personne au RSA			

(continued)

Modalités	Coefficients	p-valeurs	Odds
Connait une personne au RSA	-0.34		
NSP conn_rsa			
2016			
2017	0.61	*	1.84
2018	-2.86	**	0.06
2019	-1.23	*	0.29
Profession intermédiaire			
Agriculteur	-12.78		
Artisan commerçant	0.14		
Cadre supérieur, profession libérale	-0.07		
Employé	0.56		
Ouvrier	-0.48		
Chômeur	0.23		
Retraité	0.56		
Au foyer	0.11		
Autre inactif	0.00		
30 à 39 ans			
18 à 29 ans	-0.36		
40 à 49 ans	-0.07		
50 à 59 ans	-0.32		
60 à 69 ans	0.10		
70 ans et plus	-0.89		
Membre du couple (pas d'enfants à charge)			
Vit seul	-0.50		
Membre du couple (enfants à charge)	0.30		
Chef famille monoparentale	-0.19		
Enfant	0.46		
Autre situation familiale	-0.12		
Femme			
Homme	0.13		

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Non répondants selon la variable indiquée en y)

¹ N = 12114 / R2 ajusté = 12.8 %

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

- <http://larmarange.github.io/analyse-R/regression-logistique.html> : pour aller plus loin dans la mise en forme des sorties de régression
- <https://stats.idre.ucla.edu/r/dae/multinomial-logistic-regression/> multinomial regression
- https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwi_rruYtI_xAhUPLBoKHbXfBnYQFnoECAIQAA&url=https%3A%2F%2Fatm.amegroups.com%2Farticle%2Fdownload%2F42812%2Fpdf&usg=AOvVaw3r_pG34FuohTLVbkEBdKZJ multinomial versus ordinal regression
- <https://www.analyticsvidhya.com/blog/2016/02/multinomial-ordinal-logistic-regression/> multinomial versus ordinal regression
- <https://stats.idre.ucla.edu/r/dae/ordinal-logistic-regression/> interprétation régression logistique ordinale
- <https://cran.r-project.org/web/packages/naniar/vignettes/getting-started-w-naniar.html> et <https://naniar.njtierney.com/articles/naniar-visualisation.html> package naniar pour les données manquantes