# Fiche de modélisations n°4

Modèles économétriques 'explicatifs'

#### Kim Antunez

## 1 Objectif

L'objectif de cette quatrième série de modèles est ....

## 2 Analyses

### TODO

- On a ajouté une catégorie indépendants
- On considère aussi le revenu du référent ménage (La pauvreté s'évalue au niveau du ménage). D'ailleurs la profession de la personne référente explique mieux (meilleur R2) le sentiment de pauvreté. Idem pour le statut d'activité -Statut d'activité n'explique pas autant que PCS en fait

### 3 Code et résultats

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

### 3.1 Pauvreté subjective

#### 3.1.1 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")

modalite	valeur	pvaleur	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

modalite	valeur	pvaleur	odds

#### *Note:*

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

## run\_regression(x= c("presta\_rsa","presta\_chomage","presta\_fam","presta\_apl","presta\_handi","presta\_

modalite	valeur	pvaleur	odds
(Intercept)	-2.29	***	0.10
Pas de RSA			
RSA	1.13	***	3.09
Pas d'allocation			
chômage		ala ala ala	
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	0.41	***	1.51
(handicap)			
Pas de bourse d'étude			
bourse d'étude	-0.13		
Pas de pension			
alimentaire	0.15		
pension alimentaire	0.15		

### Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

### run\_regression(x= c("presta\_apl"), y="subj\_pauvrete")

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

#### *Note:*

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

 $<sup>^1</sup>$  N = 10833 / R2 ajusté = 16.4 %

 $<sup>^1</sup>$  N = 11624 / R2 ajusté = 11.9 %

 $<sup>^1</sup>$  N = 11637 / R2 ajusté = 9.6 %

### run\_regression(x= c("statut\_occup"), y="subj\_pauvrete")

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

### Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

### run\_regression(x= c("prof\_resp"), y="subj\_pauvrete")

modalite	valeur	pvaleur	odds
(Intercept)	-2.59	***	0.08
Pers. réf. Profession			
intermédiaire			
Pers. réf. Agriculteur	0.39		
Pers. réf. Artisan	0.33	*	1.39
commerçant			
Pers. réf. Cadre	-0.82	***	0.44
supérieur, profession			
libérale			
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)

## run\_regression(x= c("prof"), y="subj\_pauvrete")

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

 $<sup>^1</sup>$  N = 11646 / R2 ajusté = 8.9 %

 $<sup>^1</sup>$  N = 11649 / R2 ajusté = 9.5 %

modalite	valeur	pvaleur	odds

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

# run\_regression(x= c("prof\_statut\_act"), y="subj\_pauvrete")

modalite	valeur	pvaleur	odds
(Intercept)	-2.74	***	0.06
Profession intermédiaire			
Agriculteur	1.13	**	3.10
Artisan commerçant	0.01		
Cadre supérieur,	-0.96	***	0.38
profession libérale			
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)

### run\_regression(x= c("prof\_statut\_act\_resp"), y="subj\_pauvrete")

modalite	valeur	pvaleur	odds
(Intercept)	-2.70	***	0.07
Pers. réf. Profession			
intermédiaire			
Pers. réf. Agriculteur	0.61		
Pers. réf. Artisan	0.07		
$\operatorname{commer}$ çant			
Pers. réf. Cadre	-0.84	***	0.43
supérieur, profession			
libérale			
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

 $<sup>^1</sup>$  N = 11649 / R2 ajusté = 7.3 %

 $<sup>^1</sup>$  N = 11649 / R2 ajusté = 7.2 %

modalite valeur pvaleur
-------------------------

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

run\_regression(x= c("revenus\_salaires","revenus\_independant","revenus\_retraite","revenus\_finance

modalite	valeur	pvaleur	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	-1.11	***	0.33
indépendante			
Pas de revenus de			
retraite			
Revenus de retraite	-1.14	***	0.32
Pas de revenus d'actifs			
financiers			
Revenus d'actifs	-1.79	***	0.17
financiers			
Pas de revenus de			
locations			
Revenus de locations	-2.20	***	0.11

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

run\_regression(x= c("est\_choindemnise", "est\_chononindemnise", "est\_sdf", "est\_eleveseulsmic", "est

modalite	valeur	pvaleur	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	0.30		
indemnisé			
N'est pas SDF			
est SDF	-1.01	*	0.36

 $<sup>^1</sup>$  N = 11649 / R2 ajusté = 9 %

 $<sup>^1</sup>$  N = 11626 / R2 ajusté = 7.7 %

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

Note:

 $\label{eq:model} \mbox{Modèle logit (Variable dépendante} = \mbox{Se déclarer pauvre)}$ 

## run\_regression(x= c("statact"), y="subj\_pauvrete")

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

 $<sup>^1</sup>$  N = 11571 / R2 ajusté = 6.5 %

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

## run\_regression(x= c("statut\_activite"), y="subj\_pauvrete")

modalite	valeur	pvaleur	odds
(Intercept)	-2.13	***	0.12
Salarié du secteur privé			
(en CDI à temps plein)			
Salarié du secteur privé	0.88	***	2.41
(précaire ou à temps			
partiel)			
Salarié du secteur	-0.40	**	0.67
public (en CDI à temps			
plein)		ale de de	
Salarié du secteur	0.59	***	1.80
public (précaire ou à			
temps partiel)			
Indépendant sans	-0.22		
salarié			
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)

## run\_regression(x= c("statut\_activite\_resp"), y="subj\_pauvrete")

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

 $<sup>^1</sup>$  N = 11649 / R2 ajusté = 5.2 %

 $<sup>^1</sup>$  N = 11649 / R2 ajusté = 3.8 %

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

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

## run\_regression(x= c("diplome"), y="subj\_pauvrete")

modalite	valeur	pvaleur	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)

## run\_regression(x= c("vie\_fam"), y="subj\_pauvrete")

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

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

 $<sup>^1</sup>$  N = 11649 / R2 ajusté = 4.6 %

 $<sup>^1</sup>$  N = 11586 / R2 ajusté = 5.2 %

 $<sup>^1</sup>$  N = 11649 / R2 ajusté = 4.7 %

### run\_regression(x= c("presta\_rsa"), y="subj\_pauvrete")

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

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

run\_regression(x= c("conn\_choindemnise", "conn\_chononindemnise", "conn\_sdf", "conn\_eleveseulsmic",

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

 $<sup>^1</sup>$  N = 11648 / R2 ajusté = 4.2 %

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

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)  $^1$  N = 11571 / R2 ajusté = 2.4 %

run\_regression(x= c("conn\_choindemnise", "conn\_chononindemnise", "conn\_sdf", "conn\_eleveseulsmic",

modalite	valeur	pvaleur	odds
(Intercept)	-1.84	***	0.16
Ne connaît pas de			
chômeur indemnisé			
Connait un chômeur	-0.09		
indemnisé			
Ne connaît pas de			
chômeur non indemnisé	0.00	***	1.05
Connait un chômeur	0.23	***	1.25
non indemnisé			
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	0.48	***	1.62
élevant seul ses enfants			
avec moins du SMIC			
Ne connaît pas de			
pensionné invalide			
indicapé ne pouvant pas			
travailler			

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

### Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

### run\_regression(x= c("annee\_fac"), y="subj\_pauvrete")

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

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

### 3.1.2 Modèles complets de régression

run\_regression(x= c("quantile\_nivie", "revenus\_financiers", "revenus\_locatifs"), y="subj\_pauvrete"

 $<sup>^1</sup>$  N = 11571 / R2 ajusté = 2.4 %

 $<sup>^1</sup>$  N = 11649 / R2 ajusté = 0.7 %

### 3.1.2.1 Monétaire

modalite	valeur	pvaleur	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	-1.10	***	0.33
financiers			
Pas de revenus de			
locations			
Revenus de locations	-1.85	***	0.16

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

run\_regression(x= c("quantile\_nivie", "revenus\_financiers", "revenus\_locatifs", "presta\_rsa", "presta\_rsa")

## 3.1.2.2 Monétaire + institutionnel

modalite	valeur	pvaleur	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	-0.97	***	0.38
financiers			
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

 $<sup>^1</sup>$  N = 10819 / R2 ajusté = 17.5 %

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

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)  $^1$  N = 10812 / R2 ajusté = 20.1 %

run\_regression(x= c("quantile\_nivie", "revenus\_financiers", "revenus\_locatifs", "presta\_rsa", "presta\_rsa")

## 3.1.2.3 Monétaire + institutionnel + précarité

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

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

Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

## ${\bf 3.1.2.4} \quad {\bf Mon\acute{e}taire + institutionnel + pr\acute{e}carit\acute{e} + contr\^{o}les}$

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

 $<sup>^1</sup>$  N = 10729 / R2 ajusté = 24 %

modalite	valeur	pvaleur	odds
Pas d'APL			
APL Pas d'AAH, APA, PCH	0.50	***	1.64
(handicap) AAH, APA, PCH (handicap)	0.08		
Locataire ou hébergé Propriétaire	-0.76	***	0.47
Baccalauréat CAP, BEP ou moins	0.22	**	1.25
Bac + 2	-0.31	*	0.73
Bac + 3 ou plus Ne connaît pas de personne au RSA	-0.38	**	0.68
Connait une personne au RSA 2016	0.15	*	1.16
2017	0.02		
2018	0.66	***	1.94
2019	0.79	***	2.20
Profession intermédiaire			
Agriculteur	1.09	*	2.96
Artisan commerçant	-0.50		
Cadre supérieur,	-0.56	*	0.57
profession libérale Employé	0.36	*	1.44
Ouvrier	0.53	***	1.70
Chômeur	0.93 $0.41$	*	1.70
Retraité	0.33		1.01
Au foyer	0.34		
Autre inactif	0.55	***	1.74
30 à 39 ans			
18 à 29 ans	-0.63	***	0.53
40 à 49 ans	0.00		
50 à 59 ans	-0.12		
60 à 69 ans	-0.04		
70 ans et plus Membre du couple (pas d'enfants à charge)	-0.28		
Vit seul	0.51	***	1.67
Membre du couple	-0.39	***	0.68
(enfants à charge)			

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

#### Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Se déclarer pauvre)

### 3.2 Risque de pauvreté subjectif

### 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\_risque\_pauvrete")

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

### Note:

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

run\_regression(x= c("presta\_rsa","presta\_chomage","presta\_fam","presta\_apl","presta\_handi","presta\_

modalite	valeur	pvaleur	$\operatorname{odds}$	
(Intercept)	-1.35	***	0.26	
Pas de RSA				
RSA	-0.03			
Pas d'allocation				
chômage				
Allocation chômage	0.51	***	1.67	
Pas de prestations				
familiales				
Prestations familiales	0.03			
Pas d'APL				
APL	0.30	***	1.35	

 $<sup>^1</sup>$  N = 10729 / R2 ajusté = 26.5 %

 $<sup>^1</sup>$  N = 10833 / R2 ajusté = 3 %

modalite	valeur	pvaleur	odds
Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)			
AAH, APA, PCH (handicap) Pas de bourse d'étude	0.38	***	1.46
bourse d'étude Pas de pension alimentaire	-0.03		
pension alimentaire	-0.08		

#### Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)  $^1$  N = 11624 / R2 ajusté = 1.2 %

### run\_regression(x= c("presta\_apl"), y="subj\_risque\_pauvrete")

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

#### Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)  $^1$  N = 11637 / R2 ajusté = 0.5 %

### run\_regression(x= c("statut\_occup"), y="subj\_risque\_pauvrete")

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

### Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)  $^1$  N = 11646 / R2 ajusté = 1.1 %

### run\_regression(x= c("prof\_resp"), y="subj\_risque\_pauvrete")

modalite	valeur	pvaleur	odds	
(Intercept)	-1.37	***	0.25	
Pers. réf. Profession				
intermédiaire				
Pers. réf. Agriculteur	0.30			

modalite	valeur	pvaleur	odds	
Pers. réf. Artisan	0.29	**	1.34	
commerçant				
Pers. réf. Cadre	-0.44	***	0.65	
supérieur, profession				
libérale				
Pers. réf. Employé	0.33	***	1.40	
Pers. réf. Ouvrier	0.49	***	1.64	
Pers. réf. Autre inactif	0.33	***	1.39	

### Note:

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

## run\_regression(x= c("prof"), y="subj\_risque\_pauvrete")

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

### Note:

 $\label{eq:modèle logit} \mbox{Modèle logit (Variable dépendante} = \mbox{Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)}$ 

### run\_regression(x= c("prof\_statut\_act"), y="subj\_risque\_pauvrete")

modalite	valeur	pvaleur	odds	
(Intercept)	-1.33	***	0.26	
Profession intermédiaire				
Agriculteur	0.10			
Artisan commerçant	0.36	**	1.43	
Cadre supérieur,	-0.43	***	0.65	
profession libérale				
Employé	0.36	***	1.44	
Ouvrier	0.55	***	1.74	
Chômeur	0.53	***	1.70	
Retraité	-0.09			
Au foyer	0.28	*	1.32	

 $<sup>^1</sup>$  N = 11649 / R2 ajusté = 1.6 %

 $<sup>^1</sup>$  N = 11649 / R2 ajusté = 1.5 %

modalite	valeur	pvaleur	odds	
Autre inactif	0.19			

### Note:

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

## run\_regression(x= c("prof\_statut\_act\_resp"), y="subj\_risque\_pauvrete")

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

### Note:

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

# run\_regression(x= c("revenus\_salaires","revenus\_independant","revenus\_retraite","revenus\_financ

modalite	valeur	pvaleur	odds	
(Intercept)	-1.00	***	0.37	
Pas de revenus de				
salaires				
Revenus de salaires	-0.02			
Pas de revenus				
d'activité indépendante				
Revenus d'activité	0.06			
indépendante				
Pas de revenus de				
retraite				
Revenus de retraite	-0.22	***	0.80	

 $<sup>^1</sup>$  N = 11649 / R2 ajusté = 1.4 %

 $<sup>^1</sup>$  N = 11649 / R2 ajusté = 1.6 %

modalite	valeur	pvaleur	odds
Pas de revenus d'actifs financiers Revenus d'actifs financiers Pas de revenus de locations	-1.02	***	0.36
Revenus de locations	-0.58	***	0.56

## Note:

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

run\_regression(x= c("est\_choindemnise", "est\_chononindemnise", "est\_sdf", "est\_eleveseulsmic", "est

modalite	valeur	pvaleur	odds	
(Intercept) N'est pas chômeur indemnisé	-1.25	***	0.29	
est chômeur indemnisé N'est pas chômeur non indemnisé	0.41	***	1.51	
est chômeur non indemnisé	0.32	*	1.37	
N'est pas SDF est SDF N'est pas personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC	-0.20			
est personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC N'est pas pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler	0.26			
est pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler N'est pas personne en	0.40	**	1.50	
emploi précaire est personne en emploi précaire N'est pas personne au RSA	0.33	***	1.39	
est personne au RSA	-0.31	*	0.73	

 $<sup>^1</sup>$  N = 11626 / R2 ajusté = 1.7 %

modalite	valeur	pvaleur	odds	
N'est pas personne				
handicapée de moins de				
60 ans				
est personne handicapée	0.25			
de moins de 60 ans				
N'est pas personne âgée				
dépendante				
est personne âgée	-0.80	**	0.45	
dépendante				

### Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)  $^1$  N = 11571 / R2 ajusté = 0.7 %

## run\_regression(x= c("statact"), y="subj\_risque\_pauvrete")

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

### Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)  $^1$  N = 11649 / R2 ajusté = 0.7 %

## run\_regression(x= c("statut\_activite"), y="subj\_risque\_pauvrete")

modalite	valeur	pvaleur	odds	
(Intercept)	-1.16	***	0.31	
Salarié du secteur privé				
(en CDI à temps plein)				
Salarié du secteur privé	0.39	***	1.48	
(précaire ou à temps				
partiel)				
Salarié du secteur	-0.33	***	0.72	
public (en CDI à temps				
plein)				

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

Note:

 $\label{eq:modèle logit} \mbox{ (Variable dépendante} = \mbox{Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)}$ 

### run\_regression(x= c("statut\_activite\_resp"), y="subj\_risque\_pauvrete")

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

Note:

 $\label{eq:modele logit} \mbox{Modèle logit (Variable dépendante} = \mbox{Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)}$ 

run\_regression(x= c("diplome"), y="subj\_risque\_pauvrete")

 $<sup>^1</sup>$  N = 11649 / R2 ajusté = 0.7 %

 $<sup>^1</sup>$  N = 11649 / R2 ajusté = 0.6 %

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

### Note:

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

## run\_regression(x= c("vie\_fam"), y="subj\_risque\_pauvrete")

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

#### Note:

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

### run\_regression(x= c("presta\_rsa"), y="subj\_risque\_pauvrete")

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

#### Note:

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

## run\_regression(x= c("conn\_choindemnise", "conn\_chononindemnise", "conn\_sdf", "conn\_eleveseulsmic",

modalite	valeur	pvaleur	odds	
(Intercept)	-1.35	***	0.26	

 $<sup>^1</sup>$  N = 11586 / R2 ajusté = 1.3 %

 $<sup>^1</sup>$  N = 11649 / R2 ajusté = 0.4 %

 $<sup>^1</sup>$  N = 11648 / R2 ajusté = 0 %

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

modalite valeur pvaleur odds
------------------------------

 $\overline{Note}$ :

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

run\_regression(x= c("conn\_choindemnise", "conn\_chononindemnise", "conn\_sdf", "conn\_eleveseulsmic",

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

 $<sup>^1</sup>$  N = 11571 / R2 ajusté = 0.9 %

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

### Note:

 $\label{eq:model} \mbox{Modèle logit (Variable dépendante} = \mbox{Penser avoir un risque de devenir pauvre dans 5 ans)}$ 

## run\_regression(x= c("annee\_fac"), y="subj\_risque\_pauvrete")

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

#### Note:

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

### 3.2.2 Modèles complets de régression

run\_regression(x= c("quantile\_nivie", "revenus\_financiers", "revenus\_locatifs"), y="subj\_risque\_pa

#### 3.2.2.1 Monétaire

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

 $<sup>^1</sup>$  N = 11571 / R2 ajusté = 0.9 %

 $<sup>^1</sup>$  N = 11649 / R2 ajusté = 0.4 %

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

### Note:

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

run\_regression(x= c("quantile\_nivie", "revenus\_financiers", "revenus\_locatifs", "presta\_rsa", "presta\_rsa")

### 3.2.2.2 Monétaire + institutionnel

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

Note.

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

 $<sup>^1</sup>$  N = 10819 / R2 ajusté = 3.5 %

 $<sup>^1</sup>$  N = 10812 / R2 ajusté = 4 %

## 3.2.2.3 Monétaire + institutionnel + précarité

modalite	valeur	pvaleur	odds	
(Intercept)	-0.91	***	0.40	
Quintile 2				
Quintile 1	-0.06			
Quintile 3	-0.09	ale ale ale	0.07	
Quintile 4	-0.43	***	0.65	
Quintile 5 Pas de revenus d'actifs	-0.82	***	0.44	
financiers Revenus d'actifs financiers Pas de revenus de locations	-0.73	***	0.48	
Revenus de locations	-0.22			
Pas de RSA RSA Pas d'allocation	-0.21	*	0.81	
chômage Allocation chômage Pas d'APL	0.34	***	1.40	
APL Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)	-0.19	**	0.83	
AAH, APA, PCH (handicap) Locataire ou hébergé	0.28	***	1.32	
Propriétaire Propriétaire	-0.27	***	0.76	
Baccalauréat				
CAP, BEP ou moins	0.05			
Bac + 2	-0.08			
Bac + 3 ou plus Membre du couple (pas d'enfants à charge)		***	0.72	
Vit seul	0.06			
Membre du couple (enfants à charge)	0.11			
Chef famille monoparentale	0.22	*	1.25	
Enfant	-0.08			
Autre situation familiale	0.09			

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

### Note:

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

## ${\bf 3.2.2.4} \quad {\bf Mon\acute{e}taire + institutionnel + pr\acute{e}carit\acute{e} + contr\^{o}les}$

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

 $<sup>^1</sup>$  N = 10729 / R2 ajusté = 4.8 %

modalite	valeur	pvaleur	odds	
CAP, BEP ou moins	0.02			
Bac + 2	-0.07			
Bac + 3 ou plus	-0.29	**	0.75	
Ne connaît pas de				
personne au RSA				
Connait une personne	0.26	***	1.29	
au RSA				
2016	0.17	**	0.94	
2017 2018	-0.17 -0.20	**	$0.84 \\ 0.82$	
2019	-0.20	***	0.68	
	0.00		0.00	
Profession intermédiaire	0.06			
Agriculteur Artisan commerçant	-0.06 $0.28$	*	1.32	
Cadre supérieur,	-0.13		1.32	
profession libérale	0.10			
Employé	0.04			
Ouvrier	0.09			
Chômeur	-0.13			
Retraité	-0.42	**	0.66	
Au foyer	-0.14		0.00	
Autre inactif	-0.20			
30 à 39 ans				
18 à 29 ans	-0.02			
40 à 49 ans	-0.02			
50 à $59$ ans	0.27	**	1.31	
60 à 69 ans	0.34	**	1.41	
70 ans et plus	0.21			
Membre du couple (pas				
d'enfants à charge)				
Vit seul	0.06			
Membre du couple	0.06			
(enfants à charge)	0.15			
Chef famille	0.17			
monoparentale				
Enfant	0.02			
Autre situation	0.10			
familiale				

### Note:

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

 $<sup>^1</sup>$  N = 10729 / R2 ajusté = 5.5 %

### 3.3 Niveau de vie jugé inférieur au minimum pour vivre

### 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\_inf\_mini\_decla")

modalite	valeur	pvaleur	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)

run\_regression(x= c("presta\_rsa","presta\_chomage","presta\_fam","presta\_apl","presta\_handi","presta\_

modalite	valeur	pvaleur	odds
(Intercept)	-0.10	***	0.91
Pas de RSA			
RSA	0.99	***	2.68
Pas d'allocation			
chômage			
Allocation chômage	0.38	***	1.47
Pas de prestations			
familiales			
Prestations familiales	-0.13	*	0.87
Pas d'APL			
APL	1.10	***	2.99
Pas d'AAH, APA, PCH			
(handicap)			
AAH, APA, PCH	0.39	***	1.47
(handicap)			
Pas de bourse d'étude			
bourse d'étude	0.06		
Pas de pension			
alimentaire			
pension alimentaire	0.11		
77.			

Note:

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

 $<sup>^1</sup>$  N = 10952 / R2 ajusté = 24.9 %

 $<sup>^1</sup>$  N = 10932 / R2 ajusté = 5.7 %

### run\_regression(x= c("presta\_apl"), y="subj\_inf\_mini\_decla")

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

#### Note:

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

### run\_regression(x= c("statut\_occup"), y="subj\_inf\_mini\_decla")

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

#### *Note:*

 $\label{eq:modele logit} \mbox{Modèle logit (Variable dépendante} = \mbox{Revenu inférieur au minimum déclaré)}$ 

### run\_regression(x= c("prof\_resp"), y="subj\_inf\_mini\_decla")

modalite	valeur	pvaleur	odds
(Intercept)	-0.21	***	0.81
Pers. réf. Profession			
intermédiaire			
Pers. réf. Agriculteur	0.36	*	1.44
Pers. réf. Artisan	0.35	***	1.41
commerçant			
Pers. réf. Cadre	-0.70	***	0.50
supérieur, profession			
libérale			
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)

### run\_regression(x= c("prof"), y="subj\_inf\_mini\_decla")

 $<sup>^1</sup>$  N = 10943 / R2 ajusté = 4.8 %

 $<sup>^1</sup>$  N = 10950 / R2 ajusté = 4.3 %

 $<sup>^1</sup>$  N = 10952 / R2 ajusté = 8 %

modalite	valeur	pvaleur	odds
(Intercept)	-0.27	***	0.77
Profession intermédiaire			
Agriculteur	0.36		
Artisan commerçant	0.43	***	1.54
Cadre supérieur,	-0.65	***	0.52
profession libérale			
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)

# run\_regression(x= c("prof\_statut\_act"), y="subj\_inf\_mini\_decla")

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

Note:

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

## run\_regression(x= c("prof\_statut\_act\_resp"), y="subj\_inf\_mini\_decla")

modalite	valeur	pvaleur	odds
(Intercept)	-0.30	***	0.74
Pers. réf. Profession			
intermédiaire			
Pers. réf. Agriculteur	0.41		
Pers. réf. Artisan	0.30	**	1.35
commerçant			

 $<sup>^1</sup>$  N = 10952 / R2 ajusté = 6.7 %

 $<sup>^1</sup>$  N = 10952 / R2 ajusté = 5.2 %

modalite	valeur	pvaleur	odds
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)

run\_regression(x= c("revenus\_salaires", "revenus\_independant", "revenus\_retraite", "revenus\_finance")

	,	•	
modalite	valeur	pvaleur	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	-0.63	***	0.53
indépendante			
Pas de revenus de			
retraite			
Revenus de retraite	-0.71	***	0.49
Pas de revenus d'actifs			
financiers			
Revenus d'actifs	-1.53	***	0.22
financiers			
Pas de revenus de			
locations			
Revenus de locations	-1.14	***	0.32

Note:

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

run\_regression(x= c("est\_choindemnise", "est\_chononindemnise", "est\_sdf", "est\_eleveseulsmic", "est

 $<sup>^1</sup>$  N = 10952 / R2 ajusté = 6.8 %

 $<sup>^1</sup>$  N = 10934 / R2 ajusté = 7.1 %

modalite	valeur	pvaleur	odds
(Intercept) N'est pas chômeur indemnisé	0.11	***	1.11
est chômeur indemnisé N'est pas chômeur non indemnisé	0.57	***	1.77
est chômeur non indemnisé	0.45	**	1.56
N'est pas SDF est SDF N'est pas personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC	-1.23	***	0.29
est personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC N'est pas pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler	0.85	***	2.33
est pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler N'est pas personne en emploi précaire	0.73	***	2.08
est personne en emploi précaire N'est pas personne au RSA	0.35	***	1.42
est personne au RSA N'est pas personne handicapée de moins de	1.55	***	4.70
60 ans est personne handicapée de moins de 60 ans N'est pas personne âgée dépendante	0.33	*	1.39
est personne âgée dépendante	0.01		

Note:

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

run\_regression(x= c("statact"), y="subj\_inf\_mini\_decla")

 $<sup>^1</sup>$  N = 10880 / R2 ajusté = 2.4 %

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

### Note:

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

## run\_regression(x= c("statut\_activite"), y="subj\_inf\_mini\_decla")

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

### Note:

 $\label{eq:model} \mbox{Modèle logit (Variable dépendante} = \mbox{Revenu inférieur au minimum déclar\'e)}$ 

## run\_regression(x= c("statut\_activite\_resp"), y="subj\_inf\_mini\_decla")

modalite	valeur pvaleur	odds
(Intercept)	0.05	

 $<sup>^1</sup>$  N = 10952 / R2 ajusté = 2.7 %

 $<sup>^1</sup>$  N = 10952 / R2 ajusté = 2.4 %

modalite	valeur	pvaleur	odds
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)

## run\_regression(x= c("diplome"), y="subj\_inf\_mini\_decla")

modalite	valeur	pvaleur	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)

## run\_regression(x= c("vie\_fam"), y="subj\_inf\_mini\_decla")

modalite	valeur	pvaleur	odds
(Intercept)	-0.21	***	0.81
Membre du couple (pas			
d'enfants à charge)			
Vit seul	0.78	***	2.17

 $<sup>^1</sup>$  N = 10952 / R2 ajusté = 3.2 %

 $<sup>^1</sup>$  N = 10893 / R2 ajusté = 5.3 %

modalite	valeur	pvaleur	odds
Membre du couple	0.32	***	1.37
(enfants à charge) Chef famille monoparentale	1.10	***	3.01
Enfant Autre situation familiale	0.40 0.53	***	1.49 1.69

### Note:

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

## run\_regression(x= c("presta\_rsa"), y="subj\_inf\_mini\_decla")

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

## Note:

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

# run\_regression(x= c("conn\_choindemnise", "conn\_chononindemnise", "conn\_sdf", "conn\_eleveseulsmic",

modalite	valeur	pvaleur	odds
(Intercept)	0.26	***	1.30
Ne connaît pas de			
chômeur indemnisé			
Connait un chômeur	-0.21	***	0.81
indemnisé			
Ne connaît pas de			
chômeur non indemnisé			
Connait un chômeur	0.22	***	1.24
non indemnisé			
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	0.26	***	1.29
élevant seul ses enfants			
avec moins du SMIC			

 $<sup>^1</sup>$  N = 10952 / R2 ajusté = 2.2 %

 $<sup>^1</sup>$  N = 10951 / R2 ajusté = 1.7 %

modalite	valeur	pvaleur	odds
Ne connaît pas de pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler			
Connait un pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler Ne connaît pas de personne en emploi précaire	0.04		
Connait une personne en emploi précaire Ne connaît pas de personne au RSA	-0.14	**	0.87
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 Ne connaît pas de	-0.09	*	0.91
personne âgée dépendante Connait une personne âgée dépendante	-0.13	**	0.88

Note:

 $\label{eq:model} \mbox{Modèle logit (Variable dépendante} = \mbox{Revenu inférieur au minimum déclaré)}$ 

run\_regression(x= c("conn\_choindemnise", "conn\_chononindemnise", "conn\_sdf", "conn\_eleveseulsmic",

modalite	valeur	pvaleur	odds
(Intercept)	0.26	***	1.30
Ne connaît pas de			
chômeur indemnisé			
Connait un chômeur	-0.21	***	0.81
indemnisé			
Ne connaît pas de			
chômeur non indemnisé			
Connait un chômeur	0.22	***	1.24
non indemnisé			
Ne connaît pas de SDF			

 $<sup>^1</sup>$  N = 10880 / R2 ajusté = 1.1 %

modalite	valeur	pvaleur	odds
Connait un SDF  Ne connaît pas de personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC	0.12		
Connait une personne élevant seul ses enfants avec moins du SMIC Ne connaît pas de pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler	0.26	***	1.29
Connait un pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler Ne connaît pas de personne en emploi précaire	0.04		
Connait une personne en emploi précaire Ne connaît pas de personne au RSA	-0.14	**	0.87
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 Ne connaît pas de	-0.09	*	0.91
personne âgée dépendante Connait une personne âgée dépendante	-0.13	**	0.88

## Note:

 $\label{eq:model} \mbox{Modèle logit (Variable dépendante} = \mbox{Revenu inférieur au minimum déclaré)}$ 

# run\_regression(x= c("annee\_fac"), y="subj\_inf\_mini\_decla")

modalite	valeur	pvaleur	odds
(Intercept)	0.20	***	1.22
2016			

 $<sup>^1</sup>$  N = 10880 / R2 ajusté = 1.1 %

modalite	valeur	pvaleur	odds
2017	-0.03		
2018	0.09		
2019	0.11	*	1.12

Note:

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

## 3.3.2 Modèles complets de régression

run\_regression(x= c("quantile\_nivie", "revenus\_financiers", "revenus\_locatifs"), y="subj\_inf\_mini

### 3.3.2.1 Monétaire

modalite	valeur	pvaleur	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	-0.92	***	0.40
financiers			
Pas de revenus de			
locations			
Revenus de locations	-0.52	***	0.60

Note:

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

run\_regression(x= c("quantile\_nivie", "revenus\_financiers", "revenus\_locatifs", "presta\_rsa", "presta\_rsa")

## 3.3.2.2 Monétaire + institutionnel

modalite	valeur	pvaleur	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

 $<sup>^1</sup>$  N = 10952 / R2 ajusté = 0.1 %

 $<sup>^1</sup>$  N = 10936 / R2 ajusté = 25.8 %

modalite	valeur	pvaleur	odds
Pas de revenus d'actifs financiers Revenus d'actifs financiers Pas de revenus de	-0.93	***	0.40
locations Revenus de locations	-0.52	***	0.59
Pas de RSA RSA Pas d'allocation	0.11		
chômage Allocation chômage Pas d'APL	-0.01		
APL Pas d'AAH, APA, PCH	-0.10		
(handicap) AAH, APA, PCH (handicap)	0.01		

Note:

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

run\_regression(x= c("quantile\_nivie", "revenus\_financiers", "revenus\_locatifs", "presta\_rsa", "presta\_rsa")

## 3.3.2.3 Monétaire + institutionnel + précarité

modalite	valeur	pvaleur	odds
(Intercept)	1.35	***	3.88
Quintile 2			
Quintile 1	1.15	***	3.15
Quintile 3	-0.72	***	0.49
Quintile 4	-1.62	***	0.20
Quintile 5	-2.76	***	0.06
Pas de revenus d'actifs			
financiers			
Revenus d'actifs	-0.89	***	0.41
financiers			
Pas de revenus de			
locations			
Revenus de locations	-0.43	***	0.65
Pas de RSA			
RSA	0.12		

 $<sup>^1</sup>$  N = 10929 / R2 ajusté = 25.8 %

modalite	valeur	pvaleur	odds
Pas d'allocation			
chômage Allocation chômage Pas d'APL	0.07		
APL Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)	-0.12		
AAH, APA, PCH (handicap) Locataire ou hébergé	-0.04		
Propriétaire	-0.15	**	0.86
Baccalauréat			
CAP, BEP ou moins	0.06		
Bac + 2	-0.01		
Bac + 3 ou plus Membre du couple (pas	-0.28	***	0.75
d'enfants à charge)			
Vit seul	0.23	***	1.25
Membre du couple	-0.43	***	0.65
(enfants à charge)			
Chef famille	-0.31	**	0.73
monoparentale			
Enfant	-0.63	***	0.53
Autre situation familiale	-0.64	**	0.53
Ne connaît pas de personne au RSA			
Connait une personne au RSA	0.01		

Note:

 $\label{eq:model} \mbox{Modèle logit (Variable dépendante} = \mbox{Revenu inférieur au minimum déclar\'e)}$ 

## 3.3.2.4 Monétaire + institutionnel + précarité + contrôles

modalite	valeur	pvaleur	odds
(Intercept)	1.20	***	3.31
Quintile 2 Quintile 1	1.20	***	3.32
Quintile 1	1.20		0.02

 $<sup>^1</sup>$  N = 10848 / R2 ajusté = 27.2 %

modalite	valeur	pvaleur	odds
Quintile 3	-0.75	***	0.47
Quintile 4	-1.69	***	0.19
Quintile 5 Pas de revenus d'actifs financiers	-2.85	***	0.06
Revenus d'actifs financiers Pas de revenus de locations Revenus de locations	-0.86	***	0.42
Pas de RSA	-0.43		0.65
RSA Pas d'allocation chômage	0.12		
Allocation chômage Pas d'APL	0.02		
APL Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)	-0.11		
AAH, APA, PCH (handicap) Locataire ou hébergé	0.02		
Propriétaire	-0.14	*	0.87
Baccalauréat CAP, BEP ou moins Bac + 2	0.08 -0.01		
Bac + 2 Bac + 3 ou plus Ne connaît pas de personne au RSA	-0.22	*	0.80
Connait une personne au RSA 2016	-0.01		
2017	-0.02		
2018	0.32	***	1.38
2019	0.36	***	1.44
Profession intermédiaire			
Agriculteur	-0.34		
Artisan commerçant	0.06		
Cadre supérieur, profession libérale	0.09		
Employé	0.17		
Ouvrier	0.17		
Chômeur	0.21		

modalite	valeur	pvaleur	odds
Retraité	0.10		
Au foyer	-0.21		
Autre inactif	-0.10		
30 à 39 ans			
18 à 29 ans	-0.21	*	0.81
40 à 49 ans	0.09		
50  à  59  ans	0.00		
60 à $69$ ans	0.04		
70 ans et plus	-0.36	*	0.70
Membre du couple (pas			
d'enfants à charge)			
Vit seul	0.21	***	1.24
Membre du couple	-0.50	***	0.61
(enfants à charge)			
Chef famille	-0.40	***	0.67
monoparentale			
Enfant	-0.47	***	0.63
Autre situation	-0.52	*	0.59
familiale			

Note:

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

## 3.4 Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics

### 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\_besoin\_aide\_etat")

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

Note:

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

 $<sup>^1</sup>$  N = 10848 / R2 ajusté = 28 %

 $<sup>^1</sup>$  N = 5584 / R2 ajusté = 14.3 %

run\_regression(x= c("presta\_rsa","presta\_chomage","presta\_fam","presta\_apl","presta\_handi","presta\_

modalite	valeur	pvaleur	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	0.59	***	1.81	
(handicap)				
Pas de bourse d'étude				
bourse d'étude	0.18			
Pas de pension				
alimentaire				
pension alimentaire	0.23			

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)  $^1$  N = 5991 / R2 ajusté = 6.6 %

## run\_regression(x= c("presta\_apl"), y="subj\_besoin\_aide\_etat")

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

### Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)  $^1$  N = 5994 / R2 ajusté = 5.4 %

## run\_regression(x= c("statut\_occup"), y="subj\_besoin\_aide\_etat")

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

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
modalite	valeur pvaleur	odds

## Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)  $^1$  N = 5999 / R2 ajusté = 6.3 %

## run\_regression(x= c("prof\_resp"), y="subj\_besoin\_aide\_etat")

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

#### Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)  $^1$  N = 6001 / R2 ajusté = 8.5 %

## run\_regression(x= c("prof"), y="subj\_besoin\_aide\_etat")

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

#### Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)  $^1$  N = 6001 / R2 ajusté = 7.8 %

run\_regression(x= c("prof\_statut\_act"), y="subj\_besoin\_aide\_etat")

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

## $\overline{Note}$ :

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

run\_regression(x= c("prof\_statut\_act\_resp"), y="subj\_besoin\_aide\_etat")

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

#### Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)  $^1$  N = 6001 / R2 ajusté = 7.5 %

run\_regression(x= c("revenus\_salaires", "revenus\_independant", "revenus\_retraite", "revenus\_finance")

 $<sup>^1</sup>$  N = 6001 / R2 ajusté = 7 %

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

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)  $^1$  N = 5992 / R2 ajusté = 5.8 %

run\_regression(x= c("est\_choindemnise", "est\_chononindemnise", "est\_sdf", "est\_eleveseulsmic", "est\_

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

modalite	valeur	pvaleur	odds	
est pensionné invalide indicapé ne pouvant pas travailler N'est pas personne en emploi précaire	0.90	***	2.45	
est personne en emploi précaire N'est pas personne au	0.67	***	1.96	
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 N'est pas personne âgée	0.49	*	1.63	
dépendante est personne âgée dépendante	-0.17			

### Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)  $^1$  N = 5954 / R2 ajusté = 3 %

## run\_regression(x= c("statact"), y="subj\_besoin\_aide\_etat")

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

#### Note

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)  $^1$  N = 6001 / R2 ajusté = 3.3 %

run\_regression(x= c("statut\_activite"), y="subj\_besoin\_aide\_etat")

modalite	valeur	pvaleur	odds	
(Intercept)	-0.45	***	0.64	
Salarié du secteur privé				
(en CDI à temps plein)				
Salarié du secteur privé	0.75	***	2.12	
(précaire ou à temps				
partiel)				
Salarié du secteur	-0.06			
public (en CDI à temps				
plein)	0.40	**	1.00	
Salarié du secteur	0.48	ጥጥ	1.62	
public (précaire ou à				
temps partiel)				
Indépendant sans	0.00			
salarié				
Employeur	-0.50	*	0.61	
Chômeur	1.15	***	3.16	
Inactif	0.14	*	1.15	
Autre statut d'activité	1.14			

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)  $^1$  N = 6001 / R2 ajusté = 2.2 %

# run\_regression(x= c("statut\_activite\_resp"), y="subj\_besoin\_aide\_etat")

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

|--|--|

#### Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)  $^1$  N = 6001 / R2 ajusté = 2.2 %

## run\_regression(x= c("diplome"), y="subj\_besoin\_aide\_etat")

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

### Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)  $^1$  N = 5979 / R2 ajusté = 5.1 %

## run\_regression(x= c("vie\_fam"), y="subj\_besoin\_aide\_etat")

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

#### *Note:*

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)  $^1$  N = 6001 / R2 ajusté = 2.8 %

## run\_regression(x= c("presta\_rsa"), y="subj\_besoin\_aide\_etat")

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

modante valeur pvaleur odds
-----------------------------

 ${\it Mod\`ele\ logit\ (Variable\ d\'ependante = Consid\'erer\ ne\ pas\ \^etre\ suffisamment\ aid\'e\ par\ les\ pouvoirs\ publics)}$ 

run\_regression(x= c("conn\_choindemnise", "conn\_chononindemnise", "conn\_sdf", "conn\_eleveseulsmic",

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

 $<sup>^1</sup>$  N = 6001 / R2 ajusté = 1.6 %

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

### 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",

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

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

## Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)  $^1$  N = 5954 / R2 ajusté = 1.4 %

## run\_regression(x= c("annee\_fac\_paires"), y="subj\_besoin\_aide\_etat")

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

### Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)  $^1$  N = 6001 / R2 ajusté = 0 %

## 3.4.2 Modèles complets de régression

run\_regression(x= c("quantile\_nivie", "revenus\_financiers", "revenus\_locatifs"), y="subj\_besoin\_as

### 3.4.2.1 Monétaire

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

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

## 3.4.2.2 Monétaire + institutionnel

modalite	valeur	pvaleur	odds	
(Intercept)	0.40	***	1.49	
Quintile 2				
Quintile 1	0.28	**	1.33	
Quintile 3	-0.75	***	0.47	
Quintile 4	-1.20	***	0.30	
Quintile 5	-1.90	***	0.15	
Pas de revenus d'actifs				
financiers				
Revenus d'actifs	-0.98	***	0.38	
financiers				
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	0.34	**	1.41	
(handicap)				
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				

modante valeur pvaleur odds
-----------------------------

 $\label{eq:model} \mbox{Modèle logit (Variable dépendante} = \mbox{Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)}$ 

run\_regression(x= c("quantile\_nivie", "revenus\_financiers", "revenus\_locatifs", "presta\_rsa", "pres

## 3.4.2.3 Monétaire + institutionnel + précarité

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

 $<sup>^1</sup>$  N = 5573 / R2 ajusté = 16.2 %

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

### Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)  $^1$  N = 5539 / R2 ajusté = 18.7 %

## 3.4.2.4 Monétaire + institutionnel + précarité + contrôles

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

modalite	valeur	pvaleur	odds	
Pas d'AAH, APA, PCH				
(handicap)				
AAH, APA, PCH	0.24			
(handicap)				
Locataire ou hébergé Propriétaire	-0.57	***	0.57	
-	-0.01		0.01	
Baccalauréat CAP, BEP ou moins	0.18	*	1.20	
Bac + 2	-0.19		1.20	
Bac + 2 Bac + 3 ou plus	-0.19	***	0.58	
Ne connaît pas de	0.01		0.00	
personne au RSA				
Connait une personne	0.19	**	1.21	
au RSA	0.10		1.41	
2016				
2018	0.20	**	1.22	
Profession intermédiaire				
Agriculteur	0.35			
Artisan commerçant	0.10			
Cadre supérieur,	-0.19			
profession libérale				
Employé	0.36	**	1.43	
Ouvrier	0.49	***	1.64	
Chômeur	0.32			
Retraité	0.06			
Au foyer	-0.01			
Autre inactif	0.46	**	1.58	
30 à 39 ans	0.97	*	0.76	
18 à 29 ans	-0.27	·	0.76	
40 à 49 ans	-0.09			
50 à 59 ans	-0.13			
60 à 69 ans	-0.15 -0.33			
70 ans et plus Membre du couple (pas	-0.33			
d'enfants à charge)				
Vit seul	വരാ	**	1.26	
Membre du couple	$0.23 \\ 0.27$	**	1.20	
(enfants à charge)	0.21		1.01	
Chef famille	0.29	*	1.34	
monoparentale				
Enfant	0.19			
Autre situation	0.15			
familiale				

lite valeur pvaleur
---------------------

### Note:

Modèle logit (Variable dépendante = Considérer ne pas être suffisamment aidé par les pouvoirs publics)  $^1$  N = 5539 / R2 ajusté = 19.5 %

# 4 Notes méthodologiques

Pour ces modèles quatre vagues du Baromètre ont été empilées : 2016, 2017, 2018 et 2019 (12 114 observations).

# Bibliographie

— Rien de particulier