

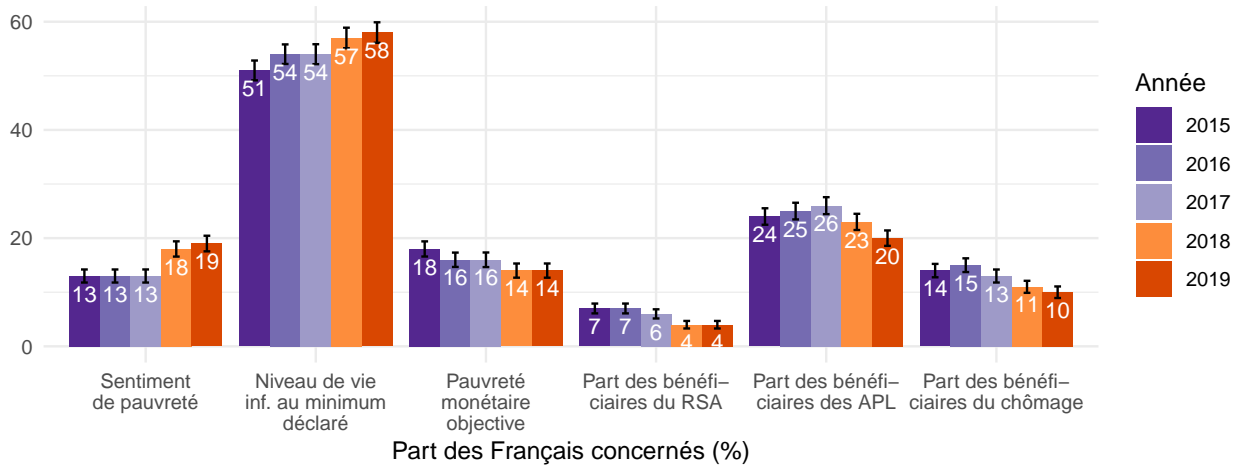
# Résultats complémentaires

pour l'article de recherche

Kim Antunez

## 1 Reprendre la figure 2.1

“Afin de compléter la figure, inclure une ou deux mesures d'accès aux aides sociales en tant que proxy de l'évolution de la dimension institutionnelle. Cela devrait être simple et rapide.”



## 2 Reprendre le tableau 2.6

“Tableau 2.6: petites modifications du modèle de régression sur les deux variables dépendantes de la dimension subjective - ajout et suppression de quelques variables de contrôle (que tu exploites par ailleurs). Cela devrait être très simple à faire et sans conséquence pour les résultats principaux.”

=> J'ai enlevé l'entourage RSA et ajouté les bourses d'études, et cela ne change pas grand chose au modèle. Voyais-tu d'autres variables à ajouter ?

TABLE 1: Modèle de synthèse des effets sur le sentiment de pauvreté et les difficultés financières perçues

Modèle logit	Odds ratio. Variables dépendantes :	Se déclarer pauvre	Avoir un revenu inférieur au minimum déclaré
<b>Pauvreté monétaire</b>			
Niveau de vie	Quintile 2	Réf.	Réf.

(suite en page suivante...)

TABLE 1: Modèle de synthèse des effets sur le sentiment de pauvreté et les difficultés financières perçues (*suite*)

Modèle logit	Odds ratio. Variables dépendantes :	Se déclarer pauvre	Avoir un revenu inférieur au minimum déclaré
Types de ressources perçues par le ménage (12 mois)	Quintile 1	1,55***	0,23***
	Quintile 3	0,52***	2,15***
	Quintile 4	0,26***	5,62***
	Quintile 5	0,17***	19,19***
	Pas de revenus de locations	Réf.	Réf.
	Revenus de locations	0,27***	1,54***
	Pas de revenus d'actifs financiers	Réf.	Réf.
	Revenus d'actifs financiers	0,48***	2,34***
	<b>Pauvreté institutionnelle</b>		
	Pas de RSA	Réf.	Réf.
Contrôles	RSA	2,02***	0,96
	Pas d'APL	Réf.	Réf.
	APL	1,56***	1,22**
	Pas d'allocation chômage	Réf.	Réf.
	Allocation chômage	1,31**	0,95
	Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)	Réf.	Réf.
	AAH, APA, PCH (handicap)	1,12	1
	Pas de bourse d'étude	Réf.	Réf.
	Bourse d'étude	0,84	1,37**
	<b>Logement</b>		
Situation professionnelle	Locataire privé / hébergé	Réf.	Réf.
	Locataire HLM	1	0,88*
	Propriétaire	0,48***	1,1
	Profession intermédiaire	Réf.	Réf.
	Agriculteur	2,97**	1,27
	Artisan commerçant	0,76	0,9
	Cadre supérieur, profession libérale	0,59*	0,94
	Employé	1,54**	0,9
	Ouvrier	1,63***	0,78**
	Chômeur	1,63**	0,79
Précarité de l'emploi	Retraité	1,48*	0,92
	Au foyer	1,54*	1,35*
	Autre inactif	1,95***	1,08
	N'est pas personne en emploi précaire	Réf.	Réf.

(suite en page suivante...)

TABLE 1: Modèle de synthèse des effets sur le sentiment de pauvreté et les difficultés financières perçues (*suite*)

Modèle logit	Odds ratio. Variables dépendantes :	Se déclarer pauvre	Avoir un revenu inférieur au minimum déclaré
(subjective)	est personne en emploi précaire	1,45***	1,07
Niveau de diplôme le plus élevé	Baccalauréat	Réf.	Réf.
	CAP, BEP ou moins	1,19*	0,93
	Bac + 2	0,75*	1
	Bac + 3 ou plus	0,7**	1,21*
Classe d'âge	30 à 39 ans	Réf.	Réf.
	18 à 29 ans	0,57***	1,22*
	40 à 49 ans	1,14	0,94
	50 à 59 ans	1,01	0,97
	60 à 69 ans	1,01	0,99
	70 ans et plus	0,82	1,43**
Situation familiale	Membre du couple (pas d'enfants à charge)	Réf.	Réf.
	Vit seul	1,66***	0,87*
	Membre du couple (enfants à charge)	0,66***	1,81***
	Chef famille monoparentale	1,25	1,54***
	Enfant	1,04	1,8***
	Autre situation familiale	1,25	1,67*
Sexe	Femme	Réf.	Réf.
	Homme	1,11	1,1*
Année	2015	Réf.	Réf.
	2016	0,91	0,85*
	2017	0,93	0,88
	2018	1,79***	0,61***
	2019	1,99***	0,59***

TABLE 2: Modèle de synthèse des effets sur le sentiment de pauvreté et les difficultés financières perçues

Modèle logit	Odds ratio. Variables dépendantes :	Se déclarer pauvre	Avoir un revenu inférieur au minimum déclaré
<b>Pauvreté monétaire</b>			
Niveau de vie	Quintile 2	Réf.	Réf.
	Quintile 1	1,55***	0,23***
	Quintile 3	0,52***	2,15***

(suite en page suivante...)

TABLE 2: Modèle de synthèse des effets sur le sentiment de pauvreté et les difficultés financières perçues (*suite*)

Modèle logit	Odds ratio. Variables dépendantes :	Se déclarer pauvre	Avoir un revenu inférieur au minimum déclaré
Types de ressources perçues par le ménage (12 mois)	Quintile 4	0,26***	5,62***
	Quintile 5	0,17***	19,19***
	Pas de revenus de locations	Réf.	Réf.
	Revenus de locations	0,27***	1,54***
	Pas de revenus d'actifs financiers	Réf.	Réf.
	Revenus d'actifs financiers	0,48***	2,34***
<b>Pauvreté institutionnelle</b>			
	Pas de RSA	Réf.	Réf.
	RSA	2,02***	0,96
	Pas d'APL	Réf.	Réf.
	APL	1,56***	1,22**
	Pas d'allocation chômage	Réf.	Réf.
	Allocation chômage	1,31**	0,95
	Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)	Réf.	Réf.
	AAH, APA, PCH (handicap)	1,12	1
	Pas de bourse d'étude	Réf.	Réf.
	Bourse d'étude	0,84	1,37**
<b>Contrôles</b>			
Logement	Locataire privé / hébergé	Réf.	Réf.
	Locataire HLM	1	0,88*
Situation professionnelle	Propriétaire	0,48***	1,1
	Profession intermédiaire	Réf.	Réf.
	Agriculteur	2,97**	1,27
	Artisan commerçant	0,76	0,9
	Cadre supérieur, profession libérale	0,59*	0,94
	Employé	1,54**	0,9
	Ouvrier	1,63***	0,78**
	Chômeur	1,63**	0,79
	Retraité	1,48*	0,92
	Au foyer	1,54*	1,35*
	Autre inactif	1,95***	1,08
	N'est pas personne en emploi précaire	Réf.	Réf.
	est personne en emploi précaire	1,45***	1,07

(suite en page suivante...)

TABLE 2: Modèle de synthèse des effets sur le sentiment de pauvreté et les difficultés financières perçues (*suite*)

Modèle logit	Odds ratio. Variables dépendantes :	Se déclarer pauvre	Avoir un revenu inférieur au minimum déclaré
Niveau de diplôme le plus élevé	Baccalauréat	Réf.	Réf.
	CAP, BEP ou moins	1,19*	0,93
	Bac + 2	0,75*	1
	Bac + 3 ou plus	0,7**	1,21*
Classe d'âge	30 à 39 ans	Réf.	Réf.
	18 à 29 ans	0,57***	1,22*
	40 à 49 ans	1,14	0,94
	50 à 59 ans	1,01	0,97
	60 à 69 ans	1,01	0,99
	70 ans et plus	0,82	1,43**
Situation familiale	Membre du couple (pas d'enfants à charge)	Réf.	Réf.
	Vit seul	1,66***	0,87*
	Membre du couple (enfants à charge)	0,66***	1,81***
	Chef famille monoparentale	1,25	1,54***
	Enfant	1,04	1,8***
	Autre situation familiale	1,25	1,67*
Sexe	Femme	Réf.	Réf.
	Homme	1,11	1,1*
Année	2015	Réf.	Réf.
	2016	0,91	0,85*
	2017	0,93	0,88
	2018	1,79***	0,61***
	2019	1,99***	0,59***

*Note:*

Sentiment de pauvreté : N = 13567 et  $R^2$  ajusté = 25,9 %

Difficultés financières perçues : N = 13698 et  $R^2$  ajusté = 28,6 %

\* : significatif au seuil de 5 % ; \*\* : 1 % ; \*\*\* : 0,1 %.

### 3 Reprendre le tableau 2.3

“En lien avec les modifications sur 2.6, un léger ajustement de la définition du modèle - inclusion des trois mesures de perception du RSA (soi-même, famille, entourage) dans le modèle de 2.6. Encore une fois, il s’agit d’un traitement simple à réaliser et sans conséquence sur les résultats principaux.”

=> Hélas, le fait d’ajouter beaucoup de variables de contrôles rendent les variables non significatives, sauf “hors famille” pour y = se déclarer pauvre. On perd donc aussi cette hiérarchie avec l’éloignement de soi (dans ou hors famille)

TABLE 3: Modèle de synthèse des effets sur le sentiment de pauvreté et les difficultés financières perçues

Modèle logit	Odds ratio. Variables dépendantes :	Se déclarer pauvre	Avoir un revenu inférieur au minimum déclaré
Entourage au RSA	Pas de RSA	Réf.	Réf.
	RSA	2,04***	1
	Ne connaît pas de personne dans sa famille au RSA	Réf.	Réf.
	Connait une personne dans sa famille au RSA	1,06	0,86*
	Ne connaît pas de personne hors de sa famille au RSA	Réf.	Réf.
	Connait une personne hors de sa famille au RSA	1,25***	1,04

*Note:*

Sentiment de pauvreté :  $N = 13548$  et  $R^2$  ajusté = 26,1 %

Difficultés financières perçues :  $N = 13678$  et  $R^2$  ajusté = 28,6 %

\* : significatif au seuil de 5 % ; \*\* : 1 % ; \*\*\* : 0,1 %.

## 4 Statistique descriptives “insécurité” versus “infériorité”

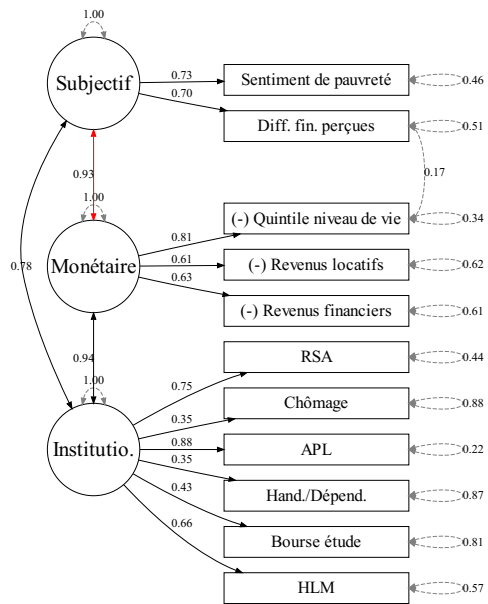
“Extensions: apporter quelques éclaircissements sur l’interprétation du sentiment de pauvreté - s’agit-il d’un indicateur de “insécurité” (Duvoux et Papuchon) ou de “infériorité” (Paugam) - en se servant de quelques variables supplémentaires d’opinion. Cette discussion intervient au tout début du manuscrit et il ne s’agit ici que de présenter des analyses descriptives sans trop se soucier d’utiliser des variables présentes sur l’ensemble des années. Cela devrait simplifier le travail”

### A FAIRE

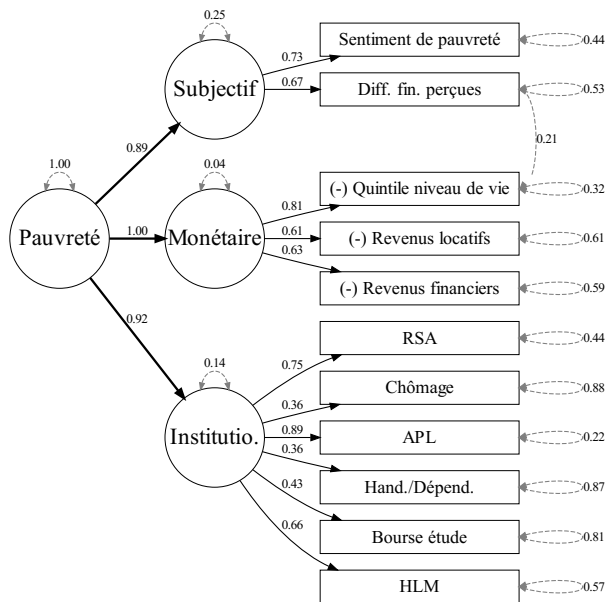
## 5 Modification du modèle AFC

“Modèles AFC: je souhaite concentrer l’analyse sur une modification du modèle 2, à savoir l’inclusion d’une association entre les indicatrices “difficultés financières perçues” et “quintiles de niveau de vie”. Suivre avec MIMIC sur ce modèle, puis tourner le modèle 4, dit synthétique, avec cette modification en tête.”

Modèle 2 revu :



Modèle 4 revu :





## 6 Reprendre le tableau 4.1

“Tableau 4.1 portant sur le modèle 2 revu : effets des covariables sur les trois dimensions de pauvreté”

TABLE 4: Effets des covariables sur les différentes dimensions de la pauvreté

	Pauvreté...	Monétaire	Institutionnelle	Subjective
Situation professionnelle	Agriculteur	0.36*	-0.51	0.24
	Artisan commerçant	0.05	0.03	0.07
	Cadre supérieur, profession libérale	-0.38***	-0.3***	-0.16**
	Profession intermédiaire	Réf.	Réf.	Réf.
	Employé	0.45***	0.53***	0.34***
	Ouvrier	0.52***	0.53***	0.43***
	Chômeur	1.57***	1.59***	0.83***
	Retraité	0.59***	0.34***	0.13*
	Au foyer	1.27***	1.38***	0.53***
	Autre inactif	1.64***	1.59***	0.79***
Niveau de diplôme le plus élevé	CAP, BEP ou moins	0.6***	0.46***	0.29***
	Baccalauréat	Réf.	Réf.	Réf.
	Bac + 2	-0.34***	-0.22***	-0.21***
	Bac + 3 ou plus	-0.72***	-0.36***	-0.4***
Classe d'âge	18 à 29 ans	0.19***	0.17***	-0.18***
	30 à 39 ans	Réf.	Réf.	Réf.
	40 à 49 ans	-0.2***	-0.13**	-0.07
	50 à 59 ans	-0.51***	-0.31***	-0.13***
	60 à 69 ans	-0.67***	-0.65***	-0.18**
	70 ans et plus	-0.79***	-1.06***	-0.4***
Situation familiale	Vit seul	0.74***	0.86***	0.54***
	Membre du couple (pas d'enfants à charge)	Réf.	Réf.	Réf.
	Membre du couple (enfants à charge)	0.77***	0.7***	0.1**
	Chef famille monoparentale	1.64***	1.76***	0.71***
	Enfant	0.02	0.11	0.01
	Autre situation familiale	0.83***	0.69***	0.41***
Sexe	Femme	Réf.	Réf.	Réf.
	Homme	-0.15***	-0.04	-0.03

*Note:*

\* : significatif au seuil de 5 % ; \*\* : 1 % ; \*\*\* : 0,1 %.

## 7 Reprendre et prolonger le tableau 4.2

Tableau 4.2 Portant sur le modèle 4 : effets des covariables sur l'indice global de pauvreté.

— Ajouter également les effets non significatifs.

TABLE 5: Effets des covariables sur l'indice global de pauvreté

		Effet sur l'indice global de pauvreté (m+i+s)
Situation professionnelle	Agriculteur	0.22
	Artisan commerçant	0.08
	Cadre supérieur, profession libérale	-0.37***
	Profession intermédiaire	Réf.
	Employé	0.56***
	Ouvrier	0.65***
	Chômeur	1.74***
	Retraité	0.52***
	Au foyer	1.37***
	Autre inactif	1.74***
Niveau de diplôme le plus élevé	CAP, BEP ou moins	0.6***
	Baccalauréat	Réf.
	Bac + 2	-0.34***
	Bac + 3 ou plus	-0.69***
Classe d'âge	18 à 29 ans	0.1*
	30 à 39 ans	Réf.
	40 à 49 ans	-0.17***
	50 à 59 ans	-0.44***
	60 à 69 ans	-0.66***
	70 ans et plus	-0.96***
Situation familiale	Vit seul	0.9***
	Membre du couple (pas d'enfants à charge)	Réf.
	Membre du couple (enfants à charge)	0.68***
	Chef famille monoparentale	1.75***
	Enfant	0.02
	Autre situation familiale	0.8***
Sexe	Femme	Réf.
	Homme	-0.12***

*Note:*

\* : significatif au seuil de 5 % ; \*\* : 1 % ; \*\*\* : 0,1 %.

— Modélisation supplémentaire n°1 : modèle de l'indice global de pauvreté avec seulement deux dimensions : monétaire et institutionnelle

TABLE 6: Effets des covariables sur l'indice global de pauvreté

		Effet sur l'indice global de pauvreté (m+i)
Situation professionnelle	Agriculteur	0.16
	Artisan commerçant	0.05
	Cadre supérieur, profession libérale	-0.39***
	Profession intermédiaire	Réf.
	Employé	0.54***
	Ouvrier	0.59***
	Chômeur	1.76***
	Retraité	0.56***
	Au foyer	1.49***
	Autre inactif	1.82***
Niveau de diplôme le plus élevé	CAP, BEP ou moins	0.59***
	Baccalauréat	Réf.
	Bac + 2	-0.32***
	Bac + 3 ou plus	-0.65***
Classe d'âge	18 à 29 ans	0.2***
	30 à 39 ans	Réf.
	40 à 49 ans	-0.17***
	50 à 59 ans	-0.46***
	60 à 69 ans	-0.73***
	70 ans et plus	-0.98***
Situation familiale	Vit seul	0.88***
	Membre du couple (pas d'enfants à charge)	Réf.
	Membre du couple (enfants à charge)	0.84***
	Chef famille monoparentale	1.91***
	Enfant	0.08
	Autre situation familiale	0.86***
Sexe	Femme	Réf.
	Homme	-0.11***

*Note:*

\* : significatif au seuil de 5 % ; \*\* : 1 % ; \*\*\* : 0,1 %.

— Modélisation supplémentaire n°2 : modèle de l'indice global de pauvreté avec uniquement la dimension monétaire (il s'agit d'un modèle simple - sans dimension supra de pauvreté

supplémentaire - qui construit la dimension de pauvreté monétaire à partir des trois indicatrices que sont le quantile niveau de vie, les revenus locatifs et les revenus financiers)"

TABLE 7: Effets des covariables sur l'indice global de pauvreté

		Effet sur l'indice global de pauvreté (m)
Situation professionnelle	Agriculteur	0.4*
	Artisan commerçant	0.07
	Cadre supérieur, profession libérale	-0.38***
	Profession intermédiaire	Réf.
	Employé	0.45***
	Ouvrier	0.52***
	Chômeur	1.57***
	Retraité	0.6***
	Au foyer	1.28***
	Autre inactif	1.64***
Niveau de diplôme le plus élevé	CAP, BEP ou moins	0.59***
	Baccalauréat	Réf.
	Bac + 2	-0.34***
	Bac + 3 ou plus	-0.72***
Classe d'âge	18 à 29 ans	0.18***
	30 à 39 ans	Réf.
	40 à 49 ans	-0.19***
	50 à 59 ans	-0.5***
	60 à 69 ans	-0.65***
	70 ans et plus	-0.77***
Situation familiale	Vit seul	0.75***
	Membre du couple (pas d'enfants à charge)	Réf.
	Membre du couple (enfants à charge)	0.78***
	Chef famille monoparentale	1.64***
	Enfant	0.03
	Autre situation familiale	0.83***
Sexe	Femme	Réf.
	Homme	-0.14***

*Note:*

\* : significatif au seuil de 5 % ; \*\* : 1 % ; \*\*\* : 0,1 %.