



Construire l'espace social de la pauvreté avec un Baromètre d'opinion

KIM ANTUNEZ
ENSAE 3A, Master 2 SQD
septembre 2021

Sommaire

- 1. Dimensions de la pauvreté : perspectives théoriques**
2. Le sentiment de pauvreté ne se réduit pas au niveau de vie
3. La pauvreté comme Espace social (analyse exploratoire)
4. La pauvreté comme Espace social (analyse confirmatoire)

La pauvreté est **multidimensionnelle**

1 **Monétaire**

- **Relative** : niveau de vie, seuil de pauvreté, dépenses pré-engagées ?

Ex : Les inégalités de niveau de vie sont encore plus marquées une fois que l'on déduit les dépenses pré-engagées (*Lelièvre, Rémila, 2018*).

La pauvreté est **multidimensionnelle**

1 **Monétaire**

- **Relative** : niveau de vie, seuil de pauvreté,

dépenses pré-engagées ?

Ex : Les inégalités de niveau de vie sont encore plus marquées une fois que l'on déduit les dépenses pré-engagées (*Lelièvre, Rémila, 2018*).

- **Absolue** : privation matérielle

La pauvreté est **multidimensionnelle**

1 **Monétaire**

- **Relative** : niveau de vie, seuil de pauvreté,

dépenses pré-engagées ?

Ex : Les inégalités de niveau de vie sont encore plus marquées une fois que l'on déduit les dépenses pré-engagées (*Lelièvre, Rémila, 2018*).

- **Absolue** : privation matérielle

2 **Institutionnelle** : bénéficiaire de minima sociaux

- Situation d'assistance qui lie l'individu à sa société (*Simmel*)
- Statut social dévalorisé (*Paugam*)

Pauvreté subjective comme moyen d'approcher le halo

3 Subjective

– **pauvreté monétaire indirecte**

- privation matérielle
- difficultés financières perçues. « *Selon vous, pour vivre, quel est le montant dont doit disposer au minimum un foyer comme le vôtre, par mois (en euros) ?* »

Pauvreté subjective comme moyen d'approcher le halo

3 Subjective

– **pauvreté monétaire indirecte**

- privation matérielle
- difficultés financières perçues. « *Selon vous, pour vivre, quel est le montant dont doit disposer au minimum un foyer comme le vôtre, par mois (en euros) ?* »

– **pauvreté directe** = sentiment de pauvreté

« *Et vous personnellement, pensez-vous qu'il y a un risque que vous deveniez pauvre dans les cinq prochaines années ? Oui, plutôt/Non, plutôt pas/Je suis déjà pauvre / NSP* »

➔ **Duvoux, Papuchon 2018**

Projet de recherche

Quelles sont ces **interactions** entre les **différentes dimensions** de la **pauvreté**



Comment sont-elles chacune situées socialement ?

Que nous disent-elles sur l'étendue et la nature du phénomène de pauvreté ?

➔ Construction de l'**espace social de la pauvreté**

Données et méthodes

Données : Baromètre d'opinion de la Drees (2015-2019)

Méthodes

- **Partie 2** : Statistiques descriptives et modèles économétriques classiques
- **Partie 3** : Construction exploratoire de l'espace social de la pauvreté (ACM + AFE)
- **Partie 4** : Construction confirmatoire de l'espace social de la pauvreté (AFC)

Sommaire

1. Dimensions de la pauvreté : perspectives théoriques
- 2. Le sentiment de pauvreté ne se réduit pas au niveau de vie**
3. La pauvreté comme Espace social (analyse exploratoire)
4. La pauvreté comme Espace social (analyse confirmatoire)

Décorrélation au cours du temps des pauvretés objective et subjective

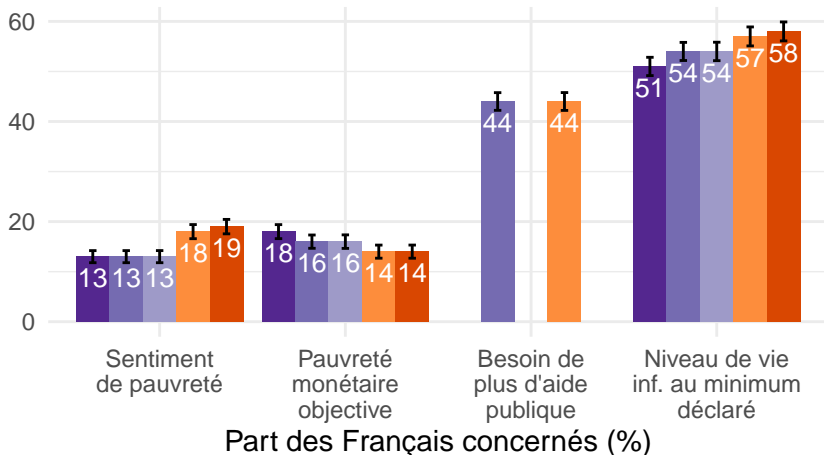


FIGURE 1 – Différents indicateurs de pauvreté (2015 à 2019)

Les déterminants de la pauvreté subjective

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
Pauvreté monétaire			
Niveau de vie	Quintile 1	1,54***	4,2***
	Quintile 2	Réf.	Réf.
	Quintile 3	0,52***	0,47***
	Quintile 4	0,26***	0,18***
	Quintile 5	0,18***	0,05***
Types de ressources perçues par le ménage (12 mois)	Pas de revenus de locations	Réf.	Réf.
	Revenus de locations	0,27***	0,64***
	Pas de revenus d'actifs financiers	Réf.	Réf.
	Revenus d'actifs financiers	0,47***	0,43***

Les déterminants de la pauvreté subjective

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
Pauvreté institutionnelle			
	Pas de RSA	Réf.	Réf.
	RSA	2,01***	1,04
	Pas d'APL	Réf.	Réf.
	APL	1,53***	0,8***
	Pas d'allocation chômage	Réf.	Réf.
	Allocation chômage	1,31***	1,05
	Pas d'AAH, APA, PCH (handicap)	Réf.	Réf.
	AAH, APA, PCH (handicap)	1,12	1,01
Logement	Locataire HLM	1	1,13
	Locataire privé / hébergé	Réf.	Réf.
	Propriétaire	0,48***	0,91

Les déterminants de la pauvreté subjective

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
Contrôles			
Situation professionnelle	Agriculteur	2,97**	0,78
	Artisan commerçant	0,76	1,11
	Cadre supérieur, profession libérale	0,58*	1,07
	Profession intermédiaire	Réf.	Réf.
	Employé	1,55**	1,1
	Ouvrier	1,63***	1,27**
	Chômeur	1,62**	1,27
	Retraité	1,48*	1,07
	Au foyer	1,53*	0,73*
	Autre inactif	1,92***	0,88
	N'est pas personne en emploi précaire	Réf.	Réf.
Précarité de l'emploi (subjective)	est personne en emploi précaire	1,44***	0,93

Les déterminants de la pauvreté subjective

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
Contrôles			
Niveau de diplôme le plus élevé	CAP, BEP ou moins	1,19*	1,08
	Baccalauréat	Réf.	Réf.
	Bac + 2	0,75*	0,99
	Bac + 3 ou plus	0,7**	0,82*
Classe d'âge	18 à 29 ans	0,56***	0,82*
	30 à 39 ans	Réf.	Réf.
	40 à 49 ans	1,13	1,05
	50 à 59 ans	1,01	1,02
	60 à 69 ans	1,02	1,02
	70 ans et plus	0,84	0,71**

Les déterminants de la pauvreté subjective

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
Contrôles			
Situation familiale	Vit seul	1,67***	1,16*
	Membre du couple (pas d'enfants à charge)	Réf.	Réf.
	Membre du couple (enfants à charge)	0,65***	0,55***
	Chef famille monoparentale	1,23	0,64***
	Enfant	1,02	0,54***
	Autre situation familiale	1,24	0,58**
Sexe	Femme	Réf.	Réf.
	Homme	1,11	0,9*
Entourage au RSA	Ne connaît pas de personne au RSA	Réf.	Réf.
	Connait une personne au RSA	1,14*	1,03

Les déterminants de la pauvreté subjective

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
Contrôles			
Année	2015	Réf.	Réf.
	2016	0,91	1,17*
	2017	0,93	1,14
	2018	1,78***	1,63***
	2019	1,99***	1,68***

Source : Baromètre d'opinion de la DREES, 2015-2019.

Champ : Personnes d'au moins 18 ans résidant en France métropolitaine.

Sommaire

1. Dimensions de la pauvreté : perspectives théoriques
2. Le sentiment de pauvreté ne se réduit pas au niveau de vie
- 3. La pauvreté comme Espace social (analyse exploratoire)**
4. La pauvreté comme Espace social (analyse confirmatoire)

Modèle descriptif : indicateurs mesurables de pauvreté

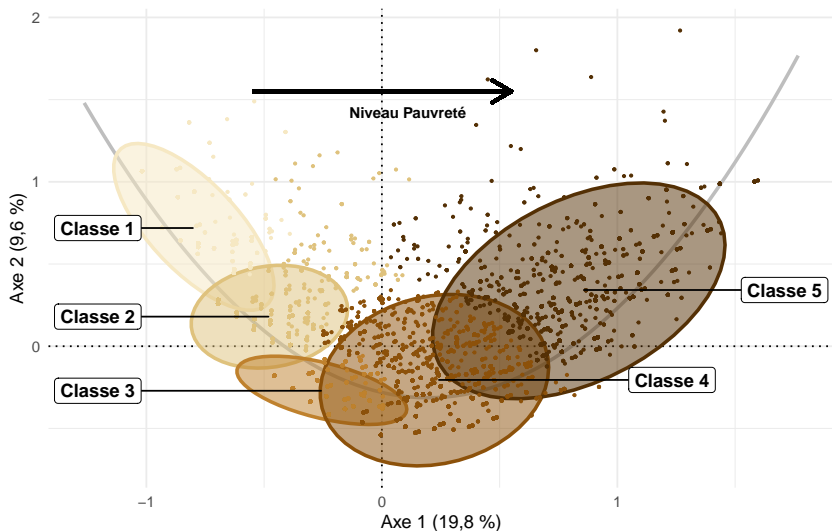


FIGURE 2 – Nuage des individus de l'ACM et CAH sur les deux premiers axes

Corrélation pas si forte entre indicateurs de pauvreté !

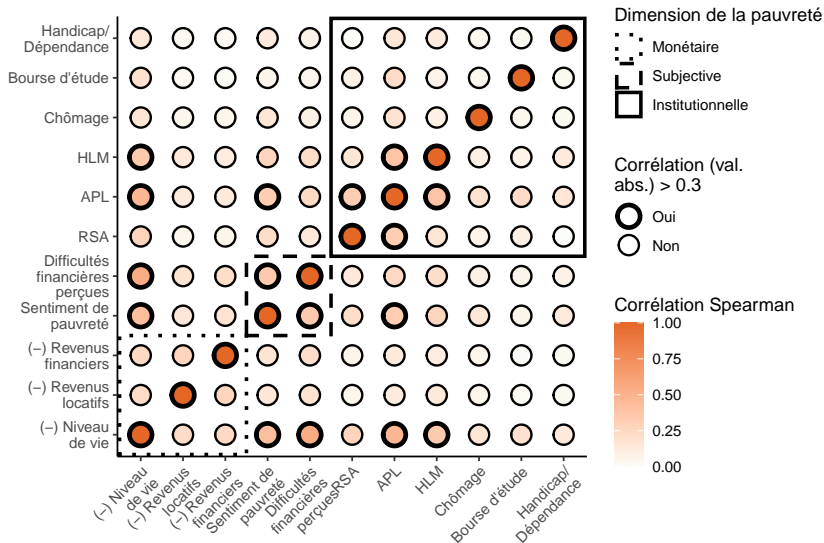


FIGURE 3 – Corrélation de Spearman entre les différents indicateurs de pauvreté

Modèle structurel : les dimensions latentes de la pauvreté (Analyse en Facteurs communs Exploratoire)

- Identifie des variables latentes (facteurs) cachées derrière les indicateurs mesurés
- Conserve la structure des corrélations entre ces indicateurs

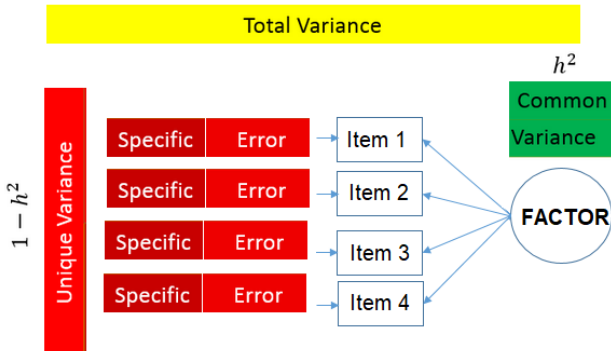


FIGURE 4 – Décomposition de la variance

AFE en deux facteurs

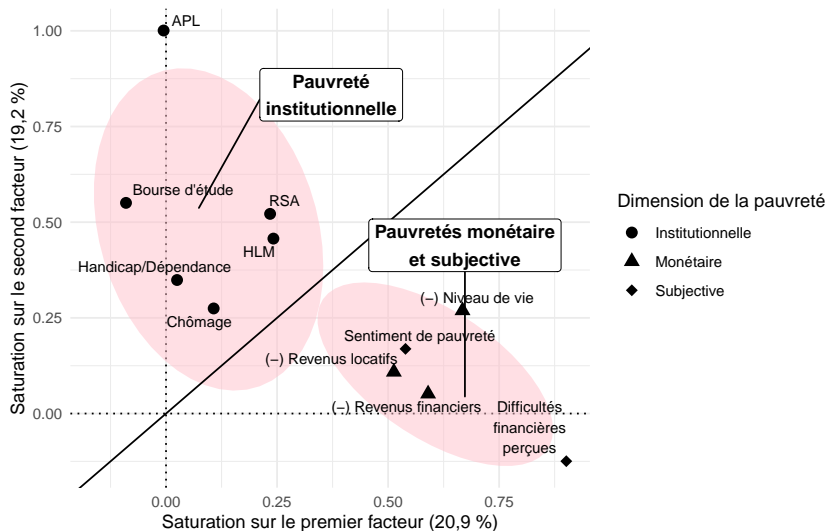
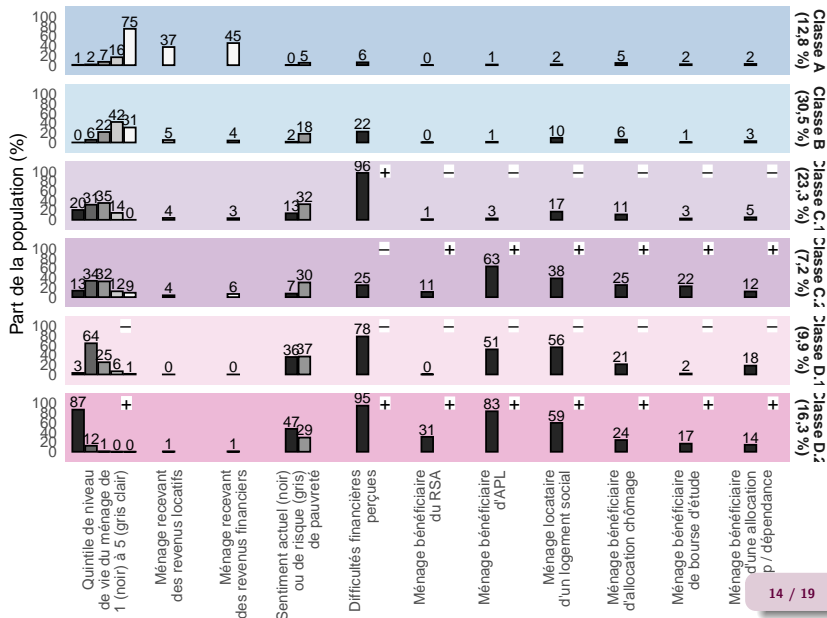


FIGURE 5 – Espace des variables de pauvreté monétaire, institutionnelle et subjective (Analyse en Facteurs Communs Exploratoire)

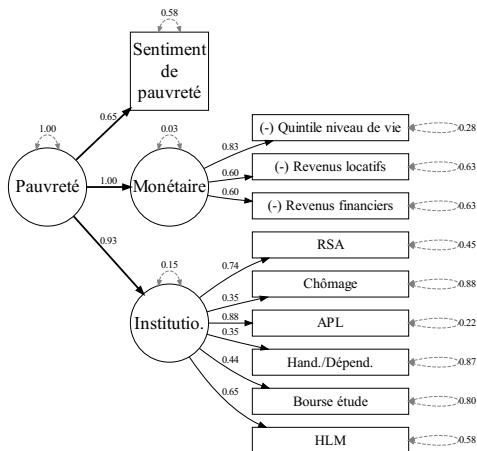
6 classes non ordonnées de pauvreté



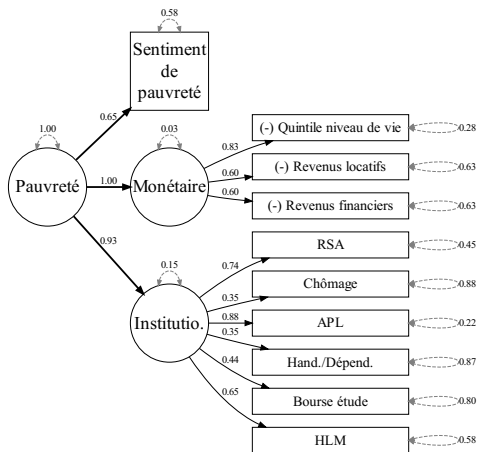
Sommaire

1. Dimensions de la pauvreté : perspectives théoriques
2. Le sentiment de pauvreté ne se réduit pas au niveau de vie
3. La pauvreté comme Espace social (analyse exploratoire)
- 4. La pauvreté comme Espace social (analyse confirmatoire)**

Modèle confirmatoire de synthèse



Modèle confirmatoire de synthèse



	Effet sur l'indice global de pauvreté
Chef famille monoparent...	...1***
Autre inactif	1.76***
Chômeur	1.73***
Au foyer	1.41***
Vit seul	0.9***
Autre situation familiale	0.85***
Membre du couple (enfants à charge)	0.73***
...	...
Bac + 3 ou plus	-0.66***
60 à 69 ans	-0.67***
70 ans et plus	-0.95***

La structure familiale structure l'espace social

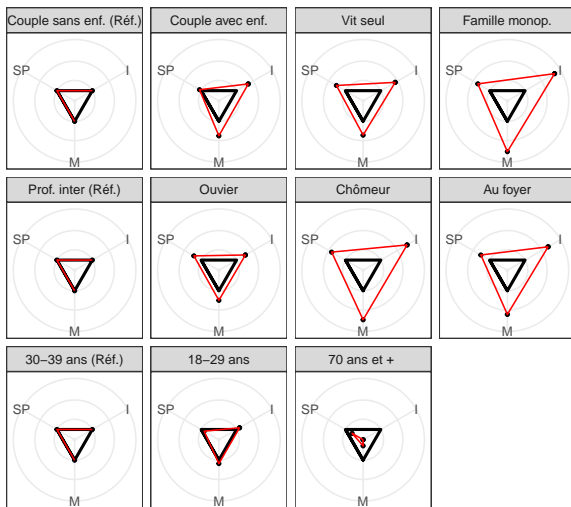


FIGURE 7 – Représentation graphique de quelques coefficients du modèle 3 avec covariables

Conclusion et Discussion

Bilan

- Construction d'un espace social des pauvretés monétaire, institutionnelle et subjective
- Rôle prépondérant de la pauvreté monétaire mais corrélation globale de toutes les dimensions ...
- ... avec toutefois des groupes sociaux particulièrement concernés par certaines formes de pauvreté

Conclusion et Discussion

Bilan

- Construction d'un espace social des pauvretés monétaire, institutionnelle et subjective
- Rôle prépondérant de la pauvreté monétaire mais corrélation globale de toutes les dimensions ...
- ... avec toutefois des groupes sociaux particulièrement concernés par certaines formes de pauvreté

Prolongements possibles

- *Travail sur les données* : travail sur la non-réponse, sur l'impact de la formulation des questions, sources de données alternatives...
- *Travail sur les méthodes* : les méthodes en variables latentes n'ont rien d'évident !

Merci pour votre attention !



IP PARIS

université
PARIS-SACLAY