



CONTACT

fatoukasseacs101028@gmail.com

FACTEURS ASSOCIÉS AU FAIBLE NIVEAU DE BIEN-ÊTRE PSYCHOSOCIAL EN PÉRIODE DE COVID 19 AU SÉNÉGAL EN 2020

Fatou KASSE¹, Mouhamadou K.K.Diallo¹, Jean A.D. Tine¹, Amadou Ibra Diallo¹, Babacar Kane¹, Ibrahima Gaye¹, Zoumana Traoré³, Emmanuel Bonnet², Valéry Ridde² et Adama Faye¹

1. Institut de Santé Et Développement (ISED) - 2. Institut de recherche pour le développement (IRD) - 3. CloudlyYours / AFRICASYS

INTRODUCTION

- Dès l'apparition de la Covid-19, le Sénégal a mis en place des mesures pour endiguer la pandémie.
- Objectif: déterminer les facteurs associés au niveau de bien-être psychosocial.

METHODE

- **Type d'étude** : Transversale, descriptive et analytique
- **Période d'étude** : 11 Juin – 10 Juillet 2020
- **Population d'étude** : résidents au Sénégal pendant la période d'étude âgés d'au moins 18 ans disposant d'un téléphone portable
- **Echantillonnage** : Quotas marginaux (stratification selon le poids de la population par région, par sexe et par tranche d'âge)
- **Recueil données** : par entretien téléphonique / serveur
- **Mesure bien-être**: perception/indice de bien-être de l'OMS par échelle de Likert à 5 points (événements des deux dernières semaines avant l'enquête).

Score < 13 Etat de bien-être bas

13 > score < 20 Etat de bien-être modéré

Score > 20 Bon état de bien-être

- **Logiciel d'analyse**: R version 4.0.2
- **Type analyse**: Descriptive, analytique avec modélisation de l'état de bien-être psychosocial par régression ordinale.

RÉSULTATS

Au total, **813 personnes** ont été enquêtés. La moyenne d'âge des enquêtés était de $34,70 \pm 14,20$ ans (min = 18,00 ans ; max = 88,00 ans). Les individus de sexe masculin représentaient 54,6% (n = 444).

Figure 1 : distribution des enquêtés selon les tranches d'âge

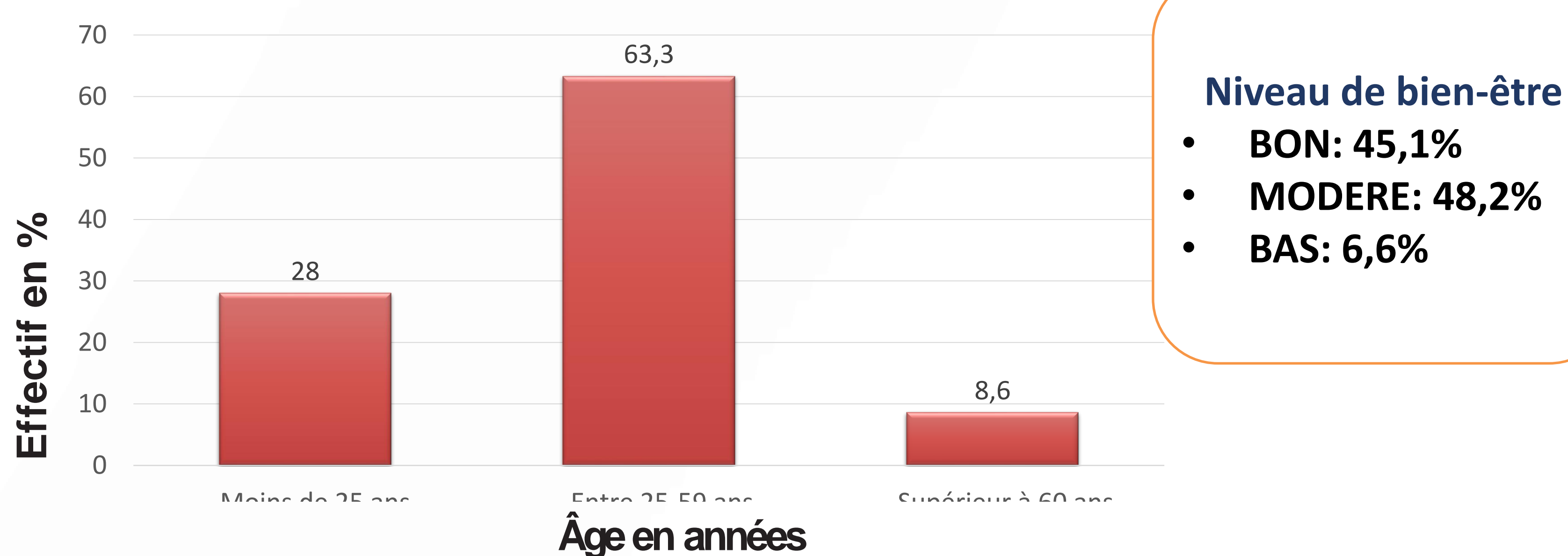


Tableau 1 : résultats de l'analyse multivariée

Paramètres	OR ajusté	IC à 95%	P-value
• Niveau de bien-être			
Bon/modéré	1,39	[1,01-1,64]	0,065
Modéré/bas	7,36	[7,12-7,79]	<0,001
• Variables indépendantes			
Connaissance sur la cause de la maladie			
Bonne	Réf.	Réf.	
Mauvaise	1.31	[1.09-1.58]	0,004
Réduction du temps passé dans les lieux publics			
Oui	1.53	[1.15-2.04]	0,003
Non	Réf.	Réf.	
Utilisation de gel hydroalcoolique			
Oui	0.76	[0.63-0.92]	0,005
Non	Réf.	Réf.	
Confiance dans les sources institutionnelles			
Oui	1.26	[1.06-1.49]	0,008
Non	Réf.	Réf.	
Confiance dans les réseaux sociaux			
Oui	0.79	[0.64-0.96]	0,021
Non	Réf.	Réf.	

CONCLUSION

Il est nécessaire de porter une attention particulière aux couches vulnérables et d'établir une stratégie de communication efficace.