

Validation de l'outil PerQolateur de Mesure de l'impact d'une maladie chronique et de ses traitements sur la qualité de vie en pratique clinique

Jean-Benoit Hardouin, Djuly Pierre-Paul, Marianne Bourdon, Philippe Tessier, Anne Le Rhun, Leila Moret



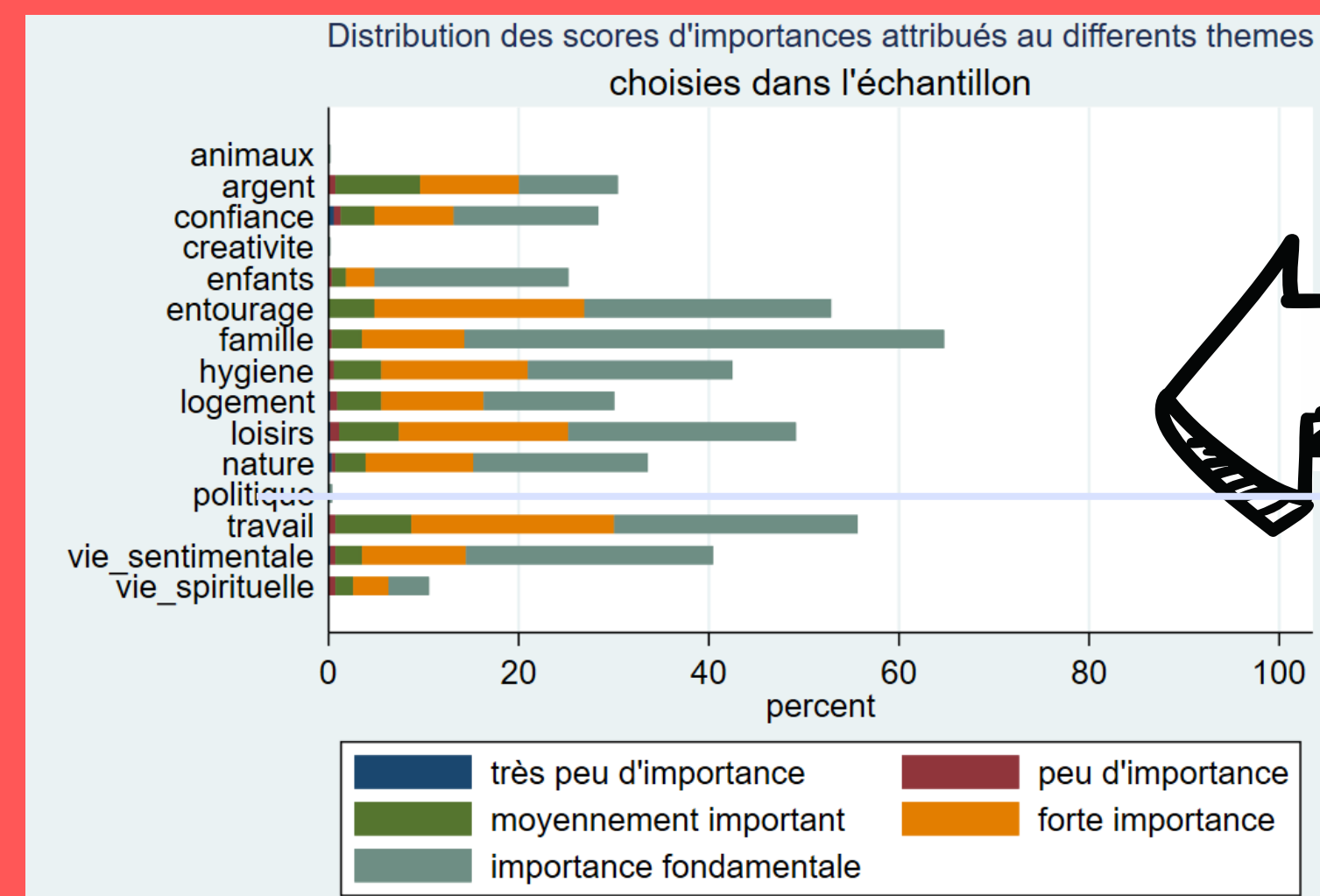
1 Contexte

Le questionnaire PerQolateur est un outil court (une page A4), facile à interpréter (pas de nécessité de calculer des scores pour interpréter les résultats), **construit pour faciliter la communication entre les patients et les soignants en pratique clinique.** 3 scores (bien être, impact d'une maladie chronique, impact des traitements) sont cependant proposés à l'aide de ce questionnaire pour un usage quantitatif : **l'objectif de cette étude était de valider ces 3 scores.**

3 Validation

535 personnes interrogées de 18 à 90 ans (73% de femmes), 26% étaient porteurs d'une maladie chronique, 13% étaient en situation précaire (score EPICES>30)

Validité de contenu : Tous les thèmes ont été choisis par 10% à 65% de l'échantillon. Les thèmes "Famille", "Travail", "Entourage" et "Loisirs" sont les plus choisis. 5 personnes ont choisi des thèmes non proposés ("Animaux", "Politique/Vie associative" et "Créativité"). Les thèmes choisis variaient selon l'âge et le statut précaire ou non des participants.



Validité de face : 89% des répondants n'ont pas éprouvé de problème pour répondre au questionnaire

Validité discriminante : Différences non significatives entre les sexes ou l'âge des participants sur les 3 scores. Les personnes précaires déclarent des scores de bien être significativement plus faibles (ES=0.37 - p=0.002)

Fiabilité et unidimensionnalité, et validité concourante

	Fiabilité	CFA	Validité concourante
Bien être	alpha=0.66	CFI=0.97 RMSEA=0.056	Corrélées aux dimensions émotionnelles du SF36 (GH, RE, VT, SF, MH)
Impact maladie	alpha=0.75	CFI=0.98 RMSEA=0.070	
Impact traitements	alpha=0.79	CFI=0.94 RMSEA=0.127	Absence de corrélations

2 Impact de vos problèmes de santé et de vos traitements sur la vie quotidienne

1) Voici une liste de thèmes de la vie quotidienne

Si vous ne devez en choisir que 5, quels seraient les thèmes qui vous semblent le plus important dans votre vie actuellement ? Reportez les lettres correspondantes dans les cases ci dessous

.....

2) Indiquez l'importance, pour vous, de chacun des thèmes choisis entre 1 (=pas si important) et 5 (=fondamental)

.....

3) Quel est, aujourd'hui, pour vous, votre niveau de bien-être pour chacun des thèmes ? Donnez une valeur entre 0 (=très mauvais) et 10 (=excellent)

.....

4) Votre/vos problème(s) de santé ont-ils un impact sur ces thèmes importants de votre vie ?

Cochez le pictogramme correspondant pour chaque thème (☹ = très négatif, ☹ = négatif, ☹ = neutre, ☹ = positif, ☹ = très positif)

.....

5) Votre/vos traitements(s) de santé ont-ils un impact sur ces thèmes importants de votre vie ?

Cochez le pictogramme correspondant pour chaque thème (☹ = très négatif, ☹ = négatif, ☹ = neutre, ☹ = positif, ☹ = très positif)

.....

Questionnaire PerQolateur version 2.3 - juillet 2022



4 Discussion

Les 3 scores issus du questionnaire PerQolateur montrent des qualités intéressantes : bonne validité de contenu et de face, fiabilité correcte, validité concourante et discriminante, invariance sur le sexe et l'âge, aucun effet plafond ou plancher.

On peut néanmoins s'interroger sur deux aspects de ce questionnaire :

- 1. l'intérêt de la variable Q2 quantifiant l'importance (très homogène et ayant peu d'influence sur les valeurs des scores)
- 2. la difficulté pour les patients atteints d'une maladie chronique de mesurer l'impact des traitements - Q5 (scores très homogènes et peu liés à la qualité de vie)

contact : jean-benoit.hardouin@univ-nantes.fr

